



MEMORANDO PE-0934-2021

PARA: DEPARTAMENTO FINANCIERO

DE: PRESIDENCIA EJECUTIVA

ASUNTO: REMÍTESE CONTRATO No. 093-2021
ALMAROSELEC S.A.

(REF.: AFD-RSND-EEASA-LPNO-006)

FECHA: Mayo 28, 2021

Para su conocimiento y control correspondiente, adjunto me permito remitir copia del **CONTRATO No. 093-2021**, debidamente legalizado, suscrito con la firma **ALMAROSELEC S.A.**, para la **CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I. (REF.: AFD-RSND-EEASA-LPNO-006)**, financiado con fondos de la Agencia Francesa de Desarrollo, AFD.

Este contrato estará administrado por el señor Director del Departamento de Distribución.

Atentamente,


Ing. Jaime Astudillo Ramírez
PRESIDENTE EJECUTIVO

Adj.: Lo indicado

cc.: DIST, DP
ING. PATRICIA CONDO
LCDA. MIRIAM LARA
ARCHIVO

isa





EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Trabajando con energía..!

CONTRATO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS No.- 093 2021

CELEBRADO ENTRE EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO
NORTE S.A. Y ALMAROSELEC S.A.

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS No.- AFD-RSND-EEASA-LPNO-006. CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

COMPARECIENTES

Comparecen a la celebración del presente Contrato, por una parte, la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S. A., representada por el Ing. Jaime Astudillo Ramírez en su calidad de Presidente Ejecutivo y representante legal de la misma, a quien adelante se le podrá denominar **EEASA**; y, por otra la compañía **ALMAROSELEC S.A.** representado legalmente por el Ing. **Luis Marcelo Rosero Pérez**, con RUC número **1792378184001** a quien en adelante se le denominará **CONTRATISTA**. Las Partes se obligan en virtud del presente Contrato, al tenor de las siguientes cláusulas.

Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

- 1.1 De conformidad con el Art. 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP, Art. 25 y 26 de su Reglamento General y al Plan Anual de Contrataciones de la EEASA mismo que contempla la ejecución de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I"**.
- 1.2 Mediante oficio No. MERNNR-SDCE-2021-0279-OF de fecha 5 de abril del 2021, el Ingeniero Galo Cristóbal Segarra Guevara, Subsecretaría de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica del Ministerio de Energía y Recursos No Renovables, MERNNR, puso en conocimiento de la EEASA, que la Agencia Francesa de Desarrollo , AFD, emitió la NO OBJECCIÓN para la utilización de los recursos asignados para el proyecto del plan de inversión y adquisición RSND-AFD, signado con el código: AFD-RSND-EEASA-LPNO-006, Mejoramiento Alimentador Mera Etapa I.
- 1.3 El artículo 3 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP, dispone que en las contrataciones que se financien previo convenio, con fondos provenientes de organismos multilaterales de crédito de los cuales el Ecuador sea miembro, se observará lo acordado en los respectivos convenios, es decir no se cumplirá el mencionado cuerpo legal que es obligatorio cumplimiento para el sector público del País.

- 1.4 Previo los informes y los estudios respectivos, la Presidencia Ejecutiva de la EEASA resolvió aprobar el pliego mediante memorando PE-0594-2021 de fecha 5 de abril de 2021 del proceso LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRA código: AFD-RSND-EEASA-LPNO-006, presentado con memorando DIST-AP-0220-2021 del 5 de abril de 2021, para la construcción de la obra eléctrica indicado en el numeral anterior.
- 1.5 Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos según certificación presupuestaria No. AFD-001-2021 emitido por el Departamento Financiero el 1 de abril de 2021, conforme al siguiente detalle.

PROYECTO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	FECHA DE EMISIÓN
REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	1210102010117210105753211010203	Abril, 1 2021
ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	1210102040117210105853211010306	Abril, 1 2021

- 1.6 Se realizó la respectiva convocatoria el día martes 6 de abril de 2021 a través de los siguientes medios:
- Diario El Comercio y La Hora del 6 de abril del 2021.
 - Página web del Ministerio de Energía y Recursos No Renovables, MERNNR, link: <https://www.recursosyenergia.gob.ec/biblioteca/>
 - Página web de la Empresa Eléctrica a cargo del proceso, link: <https://www.eeasa.com.ec/compras-publicas/afd-rsnd-eeasa-lpno-006/>
- 1.7 Luego del proceso correspondiente, el Ing. Jaime Oswaldo Astudillo Ramírez en su calidad de Presidente Ejecutivo de la EEASA, mediante Memorando PE-0903-2021 del 21 de mayo de 2021, acogiendo el resultado de la acta de calificación enviada por la comisión del proceso mediante memorando No. DIST-AP-0356-2021 del 21 de mayo de 2021, emitió la resolución motivada del proceso AFD-RSND-EEASA-LPNO-006 y adjudicó la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I"** a la compañía ALMAROSELEC S.A.

Cláusula Segunda.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO

- 2.1 Forman parte integrante del Contrato, los siguientes documentos:

- a) Los pliegos (Condiciones Particulares del Pliego CPP y Condiciones Generales del Pliego CGP) incluyendo las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponde a la obra contratada, o términos de referencia del objeto de la contratación.
- b) Las Condiciones Generales de los Contratos de prestación de servicios (CGC) publicados y vigentes a la fecha de la convocatoria.
- c) La oferta presentada por el CONTRATISTA, con todos sus documentos que la conforman.
- d) Las garantías presentadas por el CONTRATISTA.
- e) La resolución de adjudicación.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'D' and 'P' and various initials]



- f) Las certificaciones de la Dirección Financiera, que acrediten la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.

Cláusula Tercera.- OBJETO DEL CONTRATO

- 3.1 El CONTRATISTA se obliga para con la EEASA a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción de la EEASA la **“CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I”**.

Se compromete al efecto, a realizar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, instrucciones de EEASA y demás documentos contractuales, los que forman parte del mismo, respetando la normativa legal aplicable.

En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de primera calidad; será realizada por el CONTRATISTA utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada; tanto el CONTRATISTA como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos, de tal modo que responden hasta por culpa leve.

Corresponde al CONTRATISTA proporcionar la dirección técnica, proveer la mano de obra, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para ejecutar debidamente la obra de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la EEASA.

- 3.2 Queda expresamente establecido que constituye obligación del CONTRATISTA ejecutar conforme a las especificaciones técnicas, todos los rubros detallados en la Tabla de Cantidades y Precios que consta en su oferta y que constituye parte integrante del contrato.

Cláusula Cuarta.- PRECIO DEL CONTRATO

- 4.1 El valor del presente contrato, que la EEASA pagará al CONTRATISTA, es el de **SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRECIENTOS DOCE, CON 90/100 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ 762.312,90)** más IVA, sujeto a liquidación, de conformidad con la oferta presentada por el CONTRATISTA y el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBROS MATERIALES Y MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD OBRA	PRECIO UNITARIO OFERTADO (US\$)	PRECIO TOTAL (US\$)
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg	u	178	276,28	49.177,84
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg (EXCAVACIÓN DE SUELO ROCOSO)	u	160	331,51	53.041,60
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg	u	53	923,44	48.942,32
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12,5 m 2000kg (EXCAVACIÓN DE SUELO ROCOSO)	u	53	978,67	51.869,51

CONTRATO No. -2021
AFD-RSND-EEASA-LPNO-006
MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I
EEASA- ALMAROSELEC S.A.

Página 4 de 22

5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 14 m 500kg	u	3	375,39	1.126,17
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 14 m 2000kg	u	1	977,8	977,8
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m 400kg	u	8	184,08	1.472,64
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE ORNAMENTAL DE PLASTICO 10m INCLUYE BRAZO Y BASE	u	12	526,02	6.312,24
9	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	3	885,57	2.656,71
10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 4/0 AWG (km)	km	61	1.723,20	105.115,20
11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1/0 (km)	km	4,5	2.666,43	11.998,94
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRIPLEX ACSR No. 2x2+1/0	km	9	1.664,84	14.983,56
13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 5kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	10	1.293,40	12.934,00
14	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	9	1.339,23	12.053,07
15	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	4	1.362,98	5.451,92
16	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	4	1.442,36	5.769,44
17	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 37.5kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	1	1.786,62	1.786,62
18	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 1F 15kV 200A	u	4	168,94	675,76
19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15kV 200A	u	2	459,07	918,14
20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 1F 200 AMP.	u	1	215,91	215,91
21	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 3F 200 AMP.	u	2	575,98	1.151,96
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN 13 kV, 1F CON DESCARGADOR 10 kV Y PUESTA A TIERRA	u	1	120,85	120,85
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN 13 kV, 3F CON DESCARGADOR 10 kV Y PUESTA A TIERRA	u	30	309,27	9.278,10
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	u	27	22,9	618,3
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	u	12	30,86	370,32
26	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	u	533	21,64	11.534,12
27	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA (a para neutro)	u	42	17,72	744,24
28	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL DOBLE RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	u	87	27,04	2.352,48
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F RETENCIÓN CENTRADA	u	13	31,06	403,78
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL	u	57	62,49	3.561,93
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO PASANTE	u	1	70,73	70,73

2
B
A
C
P
P



32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO ANGULAR	u	1	122,45	122,45
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO RETENCIÓN SIMPLE	u	1	120,76	120,76
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO DOBLE RETENCIÓN	u	1	151,6	151,6
35	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA PASANTE	u	27	99,64	2.690,28
36	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA ANGULAR	u	12	176,74	2.120,88
37	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA PASANTE	u	148	101,83	15.070,84
38	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA ANGULAR	u	174	229,31	39.899,94
39	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	u	17	212,08	3.605,36
40	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN TERMINAL	u	57	288,86	16.465,02
41	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOS POSTES RETENCIÓN O TERMINAL	u	1	297,93	297,93
42	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOS POSTES DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL	u	1	374,92	374,92
43	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	193	14,9	2.875,70
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	20	29,76	595,2
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	30	58,98	1.769,40
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	u	200	69,14	13.828,00
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	u	4	53,09	212,36
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	u	9	43,44	390,96
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	u	5	84,36	421,8
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	u	1	65,99	65,99
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	u	1	56,32	56,32
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8V (NO INCLUYE POSTE)	u	1	56,32	56,32
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 240V (NO INCLUYE POSTE)	u	2	50,16	100,32
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	u	84	93,19	7.827,96
55	MEJORAMIENTO DE SUELO PARA PUESTA A TIERRA	u	84	15,48	1.300,32
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE AÉREO PARA CABLE DESNUDO (POR HILO CONDUCTOR)	u	24	8,31	199,44
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE AÉREO CABLE PREENSAMBLADO (POR HILO CONDUCTOR)	u	36	9,67	348,12

58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 200W-270W COMPLETA CON BRAZO Y FOTOCONTROL, 240V, EN POSTE.	u	447	392,15	175.291,05
59	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE TRIFÁSICO PARA RED SUBTERRANEA DE MEDIO VOLTAJE INCLUYE NEUTRO	m	120	76,72	9.206,40
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFÁSICA DE MEDIO VOLTAJE	u	2	1.180,59	2.361,18
61	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU-2000V No.8 AWG	m	1.500,00	1,34	2.010,00
62	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA ACOMETIDA DE ALUMBRADO PÚBLICO	m	500	6,3	3.150,00
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE BAJO VOLTAJE A RED SUBTERRÁNEA	u	4	32,21	128,84
64	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REVISIÓN PARA OPERADORAS Y ELÉCTRICAS DE H.S. (80X80X100 cm)	u	2	268,23	536,46
65	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE MANO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	u	4	31,4	125,6
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø=160 MM (LIVIANO) PARA DUCTOS ELÉCTRICOS	m	200	5,07	1.014,00
67	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA SIN CLASIFICAR	m3	100	6,44	644
68	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m3	100	2,68	268
ITEM	INGRESO DE ACTUALIZACIÓN ARCGIS	UNIDAD	CANTIDAD OBRA	PRECIO UNITARIO OFERTADO (US\$)	PRECIO TOTAL (US\$)
69	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. NO INCLUYE PINTADO Y/O COLACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	u	50	1,12	56
70	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	u	235	2,08	488,8
71	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE: REGULADORES, CAPACITORES, RECONECTADORES O SECCIONADORES AL ARCGIS (EXCEPTO SECCIONADORES DE TRANSFORMADORES)	u	38	0,37	14,06
72	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE TRANSFORMADORES AL ARCGIS INCLUYE SECCIONADORES Y PUESTA A TIERRA DEL TRAFIO	u	28	0,76	21,28
73	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE TENSORES AL ARCGIS	u	223	0,37	82,51
74	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE MEDIDORES AL ARCGIS, INCLUYE ACOMETIDA, NUMERACIÓN Y PUESTA A TIERRA (EL VALOR SE CONSIDERA POR MEDIDOR Y NO POR PUNTO DE CARGA)	u	50	1,04	52
75	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS, INCLUYE COLOCACIÓN ADHESIVO	u	447	0,37	165,39
76	INGRESO DE POZOS SUBTERRANEOS AL ARCGIS (INCLUYE DUCTOS, POZOS, Y ASOCIACIÓN DE CIRCUITOS, NUMERACIÓN Y PINTADO DE POZO EN CAJA DE DISTRIBUCIÓN)	u	6	2,18	13,08
77	PINTADO DE NUMERACIÓN DE POSTES (TRABAJO EXCLUSIVO PARA REPINTADO DE POSTES)	u	65	1,08	70,2

7
B
A
O
P
M



ITEM	DESCRIPCIÓN RUBROS MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN REDES ELÉCTRICAS-MATERIAL EXISTENTE-REUTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD OBRA	PRECIO UNITARIO OFERTADO (US\$)	PRECIO TOTAL (US\$)
78	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	17	107,84	1.833,28
79	INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	u	2	84,78	169,56
80	EXCAVACIÓN, DISTRIBUCIÓN, PARADA Y NUMERACIÓN DE POSTES DE HORMIGÓN DE 12 m.	u	1	43,32	43,32
81	EXCAVACIÓN, DISTRIBUCIÓN, PARADA Y # DE POSTES DE HORMIGÓN DE 10 m.	u	1	39,38	39,38
82	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR # 1/0 Y 2/0 AWG	km	1	158	158
83	ESTRUCTURA MONOFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUIDO NEUTRO	u	1	9,44	9,44
84	ESTRUCTURA DE BAJA VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	u	1	7,26	7,26
85	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN	u	1	7,78	7,78
86	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR PREEMSAMBLADO 3H	km	1	254,47	254,47
87	CONEXIÓN DE ACOMETIDAS PARA RED PREEMSAMBLADA SIN INSTALACIÓN DE TUBO POSTE	u	50	8,8	440
ITEM	DESCRIPCIÓN RUBROS MANO DE OBRA DESMANTELAMIENTO REDES ELÉCTRICAS	UNIDAD	CANTIDA D OBRA	PRECIO UNITARIO OFERTADO (US\$)	PRECIO TOTAL (US\$)
88	INVENTARIO POR KM DE RED EXISTENTE DESMANTELADA	km	8	97,24	777,92
89	TRANSPORTE POSTES HORMIGÓN 12 m	u	100	29,14	2.914,00
90	TRANSPORTE POSTES HORMIGÓN 11 m	u	139	26,9	3.739,10
91	TRANSPORTE POSTES HORMIGÓN 10 m	u	8	25,11	200,88
92	TRANSPORTE POSTES HORMIGÓN 9 m	u	33	23,31	769,23
93	TRANSPORTE POSTES MADERA 11 Y 9 m	u	1	18,38	18,38
94	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES HORMIGÓN 12 m	u	100	39	3.900,00
95	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES HORMIGÓN 11 m	u	139	37,24	5.176,36
96	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES HORMIGÓN 10 m	u	8	35,05	280,4
97	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES HORMIGÓN 9 m	u	33	33,3	1.098,90
98	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES MADERA 11 Y 9 m	u	1	22,96	22,96
99	RETIRO DE ENSAMBLAJE DE ACCESORIOS DE TENSORES	u	148	15,81	2.339,88
100	RETIRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN EN SISTEMAS MONOFÁSICOS (SECCIONADORES, PARARRAYOS)	u	1	9,76	9,76
101	RETIRO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN EN BAJA	u	1	76,32	76,32
102	RETIRO DE CONDUCTOR No. 4 y 2 AWG	km	18	98,44	1.771,92
103	RETIRO DE CONDUCTOR No.1/0 Y 2/0 AWG	km	40	118,41	4.736,40
104	RETIRO DE CONDUCTOR No. 4/0 AWG	km	1	126,78	126,78
105	RETIRO DE CONDUCTOR No. 266 MCM	km	1	150,08	150,08

106	RETIRO DE CONDUCTOR DÚPLEX, TRIPLEX, CUADRUPLER Y YODIRAL	km	1	68,205	68,205
107	RETIRO DE ESTRUCTURA MONOFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUIDO NEUTRO	u	18	8,4	151,2
108	RETIRO DE ESTRUCTURA TRIFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUIDO NEUTRO	u	175	15,34	2.684,50
109	RETIRO DE ESTRUCTURA DE BAJO VOLTAJE- UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	u	116	6,58	763,28
110	RETIRO DE LUMINARIA DE 70W HASTA 150W	u	91	8	728
111	RETIRO DE LUMINARIA DE 250W EN ADELANTE	u	53	9,08	481,24
112	RETIRO DE ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN	u	138	5,84	805,92
113	RETIRO DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO VARIOS HILOS CONDUCTORES.	km	1	190,76	190,76
114	DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS	u	50	6,12	306
115	DESBROCE, 3M A CADA LADO DEL EJE DE LA LÍNEA	km	10	70,88	708,8
				SUBTOTAL	762.312,90
				IVA 12%	91.477,55
				TOTAL	853.790,45

4.2 Valor a utilizar en partidas presupuestarias:

PROGRAMA PROYECTO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANT.	PRECIO (US\$)
REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	1210102010117210105753211010203	1,00	585.647,22
ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	1210102040117210105853211010306	1,00	176.665,68
SUBTOTAL			762.312,90
IVA 12%			91.477,55
TOTAL			853.790,45

4.3 Los precios acordados en el contrato constituirán la única compensación al CONTRATISTA por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el Impuesto al Valor Agregado que será añadido al precio del contrato conforme se menciona en el numeral 4.1.

4.4 La EEASA pagará al CONTRATISTA las cantidades de obra realmente ejecutadas que cumplan las especificaciones técnicas, conforme a los precios unitarios de los rubros de trabajo constantes con la oferta presentada. Se aclara que los precios unitarios son fijos e invariables durante la vigencia del contrato, no están sujetos a reajuste de precios por ningún concepto y corresponden a los precios unitarios ofertados.



093

Cláusula Quinta.- FORMA DE PAGO

La EEASA realizará el pago al contratista se realizarán con cargo al financiamiento proveniente de la Agencia Francesa de Desarrollo relacionados de la siguiente manera:

- 5.1 El cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato, en calidad de anticipo acordado para la contratación de obras a través de Licitación Pública Nacional, se lo hará previa la presentación de las garantías correspondientes, esto es **TRESCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE Y CINCO, CON 16/100 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ 304.925,16)**. La entidad contratante no exigirá factura para el pago del anticipo.
- 5.2 El segundo pago, se realizará cuando se reporte un avance físico de la obra del 35% o más, con la presentación de la planilla y se pagará en forma proporcional al avance de obra.
- 5.3 El tercer pago, se realizará cuando se reporte un avance físico de la obra del 70% o más, con la presentación de la planilla y se pagará en forma proporcional al avance de obra.
- 5.4 El pago final, se realizará con la firma del acta de entrega recepción provisional.
- 5.5 Del monto de las facturas correspondientes a los pagos: segundo, tercero y final, se amortizará el anticipo en forma proporcional.
- 5.6 No habrá lugar a alegar mora de la EEASA, mientras no se amortice la totalidad del anticipo otorgado
- 5.7 Entregada la planilla por el CONTRATISTA, la fiscalización, en el plazo de quince (15) días laborables aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el CONTRATISTA, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de cinco (5) días contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por la EEASA.
- 5.8 Discrepancias: Si existieren discrepancias entre las planillas presentadas por el CONTRATISTA y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, ésta notificará al CONTRATISTA. Si no se receptare respuesta, dentro de los quince (15) días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el CONTRATISTA ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el numeral 5.5 de esta cláusula.
- 5.9 En los quince (15) primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el CONTRATISTA, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante el mes anterior. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la Tabla de Cantidades y Precios para cada rubro señalada en el Formulario 9.6 de Oferta.

El anticipo que la CONTRATANTE haya entregado al CONTRATISTA para la ejecución de la obra no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación. No

habrá lugar a alegar mora de la CONTRATANTE, mientras no se amortice la totalidad del anticipo otorgado.

Los pagos se realizarán previa aprobación de la EEASA, ingreso parcial Sistema de control de proyectos SISPROY, el certificado parcial de ingreso al sistema de información geográfico ARCGIS.

- 5.10** De los pagos que deba hacer, EEASA retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el Contrato y los valores que correspondan al impuesto a la renta e IVA de conformidad a la Ley vigente.

Cláusula Sexta.- GARANTÍAS

- 6.1** En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

6.1.1 La garantía de fiel cumplimiento.-

El contratista, antes de firmar el Contrato, para seguridad del cumplimiento de éste y para responder de las obligaciones que contrajera frente a terceros, relacionadas con el Contrato, rendirá a favor de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A, una garantía de las señaladas en los numerales 1, 2 y 5 del artículo 73 de la LOSNCP, por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato; es decir la cantidad de **TREINTA Y OCHO MIL CIENTO QUINCE, CON 65/100 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ 38.115,65)**, más el 20% de la diferencia entre el presupuesto referencial y el valor del presente contrato; es decir la cantidad de **TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE, CON 42/100 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$ 37.537,42)**, por lo que la garantía de fiel cumplimiento es de **SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES, CON 07/100 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ 75.653,07)**.

6.1.2 La garantía de buen uso del anticipo

En garantía del buen uso del anticipo, el contratista rendirá por un valor igual al determinado y previsto en el presente pliego, que respalde el 100% del monto a recibir por este concepto, la que deberá ser presentada previo a la entrega del mismo; es decir la cantidad de **TRESCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE Y CINCO, CON 16/100 DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ 304.925,16)**. El contratista, en forma previa a la suscripción del contrato, deberá presentar, un certificado de la institución bancaria o financiera en la que tenga a su disposición una cuenta en la cual serán depositados los valores correspondientes al anticipo, de haber sido concedido.

6.1.3 Las Garantías Técnicas

La garantía técnica de los bienes materia del contrato que deben ser entregados por el contratista, cumplirán las condiciones establecidas en el artículo 76 de la LOSNCP, En caso contrario, el CONTRATISTA deberá entregar una de las garantías señaladas en el artículo 73 de la LOSNCP por el valor total de los bienes, El contratista presentará la garantía técnica del fabricante. Esta garantía entrará en vigencia a partir de la recepción total de los bienes y durará 24 meses para la infraestructura eléctrica construida.



Durante el plazo de vigencia de la garantía técnica, si la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A. solicitare el cambio de piezas o partes de los bienes objeto del contrato, consideradas defectuosas, éstas serán reemplazadas por otras nuevas de la misma calidad y condición sin costo adicional para la EEASA; y, en caso de daño o defecto sea de tal magnitud, que impida que los RUBROS suministrados para este contrato, funcionen normalmente, estos serán cambiados por otros nuevos, sin que ello signifique costo adicional para la EEASA, excepto si los daños hubieren sido ocasionados por el mal uso de los mismos por parte del personal de la Institución o por fuerza mayor o caso fortuito, en los términos señalados en el artículo 30 de la Codificación del Código Civil.

Cláusula Séptima.- PLAZO

- 7.1 El plazo para la ejecución de la obra contratada a entera satisfacción de la CONTRATANTE es de **SETENTA (70)** días calendario, contados a partir del día siguiente de la fecha de acreditación del valor del anticipo en la cuenta bancaria asignada por el Contratista.

Cláusula Octava.- MULTAS

- 8.1 Por cada día de retardo en el cumplimiento de la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, se aplicará la multa equivalente al uno por mil (1 x mil) del valor total del contrato, por cada día calendario de retraso, hasta un monto máximo acumulable del cinco (5%) por ciento, multa que se liquidara y descontará de las planillas que debe presentar el contratista;
- 8.2 No obstante la mora incurrida, el contratante permitirá al contratista continuar ejecutando los trabajos contratados; siempre que el monto total de las multas no exceda el cinco(5%) por ciento del valor del contrato, a partir del cual el contratante podrá proceder a hacer efectiva la garantía de fiel cumplimiento, si así es conveniente al contratante o podrá declarar la terminación unilateral y anticipada del contrato de pleno derecho, reservándose además el ejercicio de las acciones legales por daños y perjuicios, por incumplimiento del contrato por parte del contratista
- 8.3 En caso de daños a la infraestructura de la Empresa o a terceros, el CONTRATISTA deberá reconocer los valores económicos de indemnización correspondientes
- 8.4 Por incumplimiento del contratista de las disposiciones escritas emitidas por la Fiscalización, se aplicará una multa equivalente al uno por mil (1x1.000) del valor pendiente de ejecución del contrato, sin considerar el IVA;
- 8.5 Por cada día de retraso en la entrega del avance de obra ejecutado por parte del contratista, se aplicará una multa equivalente al cero uno por mil (0,1x1.000) del valor pendiente de ejecución del contrato, sin considerar el IVA;
- 8.6 Por cada día de retardo, una vez concluido el plazo concedido al contratista para la presentación de la documentación necesaria para la liquidación económica del contrato, se aplicará una multa equivalente al uno por mil (1x1.000) del valor total del contrato sin considerar el IVA.
- [Handwritten signatures and initials are present in the left margin next to items 8.6 and 8.5, and on the right margin next to item 8.6.]*

Cláusula Novena.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS

- 9.1** Según lo previsto en el pliego, este contrato no está sujeto a reajuste de precios por ningún concepto y se cancelará con los precios unitarios ofertados.

Cláusula Décima.- SUBCONTRATACIÓN

- 10.1** El CONTRATISTA podrá subcontratar determinados trabajos previa autorización de la EEASA siempre que el monto de la totalidad de lo subcontratado no exceda del 30% del valor total del contrato principal, y el subcontratista esté habilitado en el RUP.
- 10.2** El CONTRATISTA será el único responsable ante la EEASA por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de las personas directa o indirectamente empleadas por ellos.

Cláusula Undécima.- DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

- 11.1** La EEASA designa al Director del Departamento de Distribución en calidad de Administrador del contrato y al Jefe de Sección Reparaciones y Alumbrado Público como Fiscalizador del contrato, quienes deberán atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato.
- 11.2** La EEASA podrá cambiar de administrador del contrato, para lo cual bastará cursar al CONTRATISTA la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

Cláusula Duodécima.- TERMINACIÓN DEL CONTRATO

- 12.1 Terminación del contrato.-** El contrato termina conforme lo previsto en el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las Condiciones Particulares y Generales del Contrato.
- 12.2 Causales de Terminación unilateral del contrato.-** Tratándose de incumplimiento del CONTRATISTA, procederá la declaración anticipada y unilateral de la CONTRATANTE, en los casos establecidos en el artículo 94 de la LOSNCP, Además, se considerarán las siguientes causales:
- a) Si el Contratista incumple con lo indicado en el Formulario 9.2 Declaración de Integridad, Elegibilidad y Compromiso Medioambiente y Social;
 - b) El caso de que la EEASA encontrare que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por CONTRATISTA, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud serán causales de terminación unilateral del contrato por lo que, la Presidencia Ejecutiva de la EEASA o su delegado, lo declarará contratista incumplido, sin perjuicio además, de las acciones judiciales a que hubiera lugar.
 - c) 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 obra en el plazo total pactado, la EEASA tomará las medidas correctivas que fueren necesarias, incluyendo la terminación



unilateral del contrato con ejecución de la garantía de fiel cumplimiento y anticipo.

12.3 Procedimiento de terminación unilateral.- El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

Cláusula Décima Tercera.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

13.1 Si respecto de la divergencia o controversia existentes no se lograre un acuerdo directo entre las partes, éstas se someterán al procedimiento contencioso administrativo establecido en la Código Orgánico General de Procesos COGEP; siendo competente para conocer la controversia los Jueces que ejerce jurisdicción en el domicilio de la EEASA.

13.2 La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y, por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

Cláusula Décima Cuarta.- COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES

14.1 Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre la administración y el CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos, , cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y registrada en el libro de obra.

Cláusula Décima Quinta.- DOMICILIO

15.1 Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Ambato.

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

EEASA

Ciudad: Ambato
Dirección: Av. 12 de Noviembre 11-29 y Espejo
Teléfono: 032998600 ext. 1301
Correo electrónico: jastudillo@eeasa.com.ec, cmarin@eeasa.com.ec, asilva@eeasa.com.ec, pmuyulema@eeasa.com.ec

CONTRATISTA

Razón Social: ALMAROSELEC S.A.
RUC: 1792378184001
Ciudad: Quito
Dirección: Av. De los Mortiños N47-160 Av de las Uvillas 170503
Teléfono: 0984512657 - 022436227
Correo electrónico: rosero.marcelo@gmail.com

Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos,

Cláusula Décima Sexta.- ACEPTACIÓN DE LAS PARTES

16.1 Declaración.- Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones Generales de los Contratos de

prestación de servicios, publicado en la página institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP, vigente a la fecha de la Convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de las Condiciones Particulares del Contrato que lo están suscribiendo.

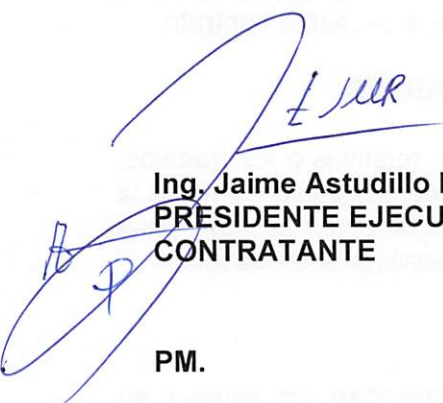
16.2 Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.

Para constancia y aceptación de todas y cada una de las cláusulas precedentes, las partes suscriben en la ciudad de Ambato a los

28 MAY 2021

P. EEASA

P. ALMAROSELEC S.A.



Ing. Jaime Astudillo Ramírez
PRESIDENTE EJECUTIVO
CONTRATANTE



Ing. Marcelo Rosero Pérez
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

PM.



093 . 177

CONDICIONES GENERALES CONTRATO PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS No.- AFD-RSND-EEASA-LPNO-006. CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

Las Condiciones Generales del presente contrato son de cumplimiento obligatorio para la EEASA y el contratista que celebra este contrato, provenientes de procedimientos sujetos a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública,

Cláusula Primera.- INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

1.1 Los términos del contrato se interpretarán en su sentido literal, a fin de revelar claramente la intención de los contratantes, En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas:

- a. Cuando los términos están definidos en la normativa del Sistema Nacional de Contratación Pública o en este contrato, se atenderá su tenor literal,
- b. Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes, De existir contradicciones entre el contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del contrato,
- c. El contexto servirá para ilustrar el sentido de cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía,
- d. En su falta o insuficiencia se aplicarán las normas contenidas en el Título XIII del Libro IV de la Codificación del Código Civil, "De la Interpretación de los Contratos",

1.2 Definiciones: En el presente contrato, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

- a. "**Adjudicatario**", es el oferente a quien la EEASA le adjudica el contrato.
- b. "**Comisión Técnica**", es la responsable de llevar adelante el proceso de LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL DE OBRA, a la que le corresponde actuar de conformidad con la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones emitidas por el SERCOP, el pliego aprobado, y las disposiciones administrativas que fueren aplicables.
- c. "**Contratista**", es el oferente adjudicatario.
- d. "**EEASA**" es la entidad pública que ha tramitado el procedimiento del cual surge o se deriva el presente contrato.
- e. "**LOSNCP**", Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- f. "**RGLOSNCP**", Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- g. "**Oferente**", es la persona natural o jurídica, asociación o consorcio que presenta una "oferta", en atención al llamado a la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL DE OBRA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- h. **"Oferta"**, es la propuesta para contratar, ceñida al pliego, presentada por el oferente a través de la cual se obliga, en caso de ser adjudicada, a suscribir el contrato y a la provisión de bienes o prestación de servicios.
- i. **"SERCOP"**, Servicio Nacional de Contratación Pública.
- j. **"SISPROY"**, Sistema Informático De Control De Proyectos De La Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A.
- k. **"ArcGIS"**, Sistema de Información Geográfico.
- l. **"AFD"**, Agencia Francesa de Desarrollo.

Cláusula Segunda.- FORMA DE PAGO

Lo previsto en la cláusula quinta de las Condiciones Particulares del contrato, y además:

- 2.1 El valor por concepto de anticipo será depositado en una cuenta que el CONTRATISTA aperture en una institución financiera estatal, o privada de propiedad del Estado en más de un cincuenta por ciento, El CONTRATISTA autoriza expresamente se levante el sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo, El administrador del contrato designado por la EEASA verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al proceso de ejecución contractual.

El anticipo que la EEASA haya otorgado al CONTRATISTA para la ejecución del contrato, no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación.
- 2.2 La amortización del anticipo entregado en el caso de la prestación de servicios se realizará conforme lo establecido en el artículo 139 del Reglamento General de la LOSNCP.
- 2.3 La EEASA pagará las planillas previa aprobación de la fiscalización; se evitará caer en el retardo injustificado de pagos, previsto en el artículo 101 de la LOSNCP.
- 2.4 Todos los pagos que se hagan al CONTRATISTA por cuenta de este contrato se efectuarán con sujeción al precio convenido, a satisfacción de la EEASA, previa la aprobación del administrador del contrato.
- 2.5 Para la aprobación de las planillas previamente la fiscalización y el CONTRATISTA de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas. Las mediciones parciales de la obra realizada, no implican entrega por parte del CONTRATISTA ni recepción por parte de la EEASA; las obras serán recibidas parcial o totalmente, siguiendo el procedimiento estipulado para tal efecto.
- 2.6 Las cantidades de obra no incluidas en una medición por discrepancia u omisión, serán incluidas cuando se haya dirimido la discrepancia o establecido la omisión, su pago se calculará conforme a los precios unitarios correspondientes, más los reajustes respectivos, de haber lugar a ello.
- 2.7 **Trámite de las planillas:** Para el trámite de las planillas se observarán las siguientes reglas:

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



- a) Las planillas serán preparadas por capítulos y siguiendo el orden establecido en la Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios del Formulario 9.6 de la oferta, con sujeción a los precios unitarios en dólares de los Estados Unidos de América en los diferentes rubros y por las cantidades reales de trabajos ejecutados.
- b) Dentro de los primeros cinco (5) días laborables posteriores al período al que corresponde la planilla, el CONTRATISTA preparará la correspondiente planilla y la someterá a consideración de la fiscalización.
- c) Se adjuntarán los anexos de medidas, aprobaciones, pruebas de laboratorio y otros que correspondan.
- d) Con las planillas, el CONTRATISTA presentará el estado de avance del proyecto y un cuadro informativo resumen en el que se precise el rubro, descripción, unidad, cantidad total y el valor total contratado; las cantidades y el valor ejecutado hasta el mes anterior y en el período en consideración; y, la cantidad y el valor acumulado hasta la fecha, expresado en dólares de los Estados Unidos de América.
- e) Los documentos mencionados en el literal anterior, se elaborarán según el modelo preparado por la EEASA y será requisito indispensable para la aprobación de la planilla por parte del administrador del contrato, previo a tramitar el pago de la planilla correspondiente.

2.8 Requisito previo al pago de las planillas: Previo al pago de planillas por trabajos ejecutados, el contratista deberá presentar previamente la certificación que acredite estar al día en el pago de aportes, fondos de reserva y descuentos al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, por los empleados y trabajadores a su cargo. La EEASA tiene la obligación de retener el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenare y que correspondan a obligaciones en mora del contratista o se deriven de convenios de purga de mora patronal por obligaciones con el seguro social, provenientes de servicios personales para la ejecución de dicho contrato.

2.9 De los pagos que deba hacer, la EEASA retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el contrato.

2.10 Pagos indebidos: La EEASA 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 el CONTRATISTA a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear la EEASA, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido por el Banco Central del Ecuador.

Cláusula Tercera.- GARANTÍAS

3.1 Lo contemplado en la cláusula sexta de las condiciones particulares del contrato y la Ley.

3.2 Ejecución de las garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por

la EEASA en los siguientes casos:

a) La de fiel cumplimiento del contrato.-

Cuando la EEASA declare anticipada y unilateralmente terminado el contrato por causas imputables al CONTRATISTA.

Si el CONTRATISTA no la renovare cinco días antes de su vencimiento.

b) La del anticipo.-

Si el CONTRATISTA no la renovare cinco días antes de su vencimiento; y,

En caso de terminación unilateral del contrato y que el CONTRATISTA no pague a EEASA el saldo adeudado del anticipo, después de diez días de notificado con la liquidación del contrato.

c) La técnica.-

Cuando se incumpla con el objeto de esta garantía, de acuerdo con lo establecido en los Pliegos y este contrato.

Cláusula Cuarta,- PRÓRROGAS DE PLAZO

4.1 La EEASA prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos:

- a) Cuando el CONTRATISTA así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro del plazo de quince días siguientes a la fecha de producido el hecho, siempre que este se haya producido por motivos de fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tal por la máxima autoridad de la EEASA o su delegado, previo informe del administrador del contrato, Tan pronto desaparezca la causa de fuerza mayor o caso fortuito, el CONTRATISTA está obligado a continuar con la ejecución del contrato, sin necesidad de que medie notificación por parte del administrador del contrato para reanudarlo.
- b) Cuando la EEASA ordenare la ejecución de trabajos adicionales, o cuando se produzcan aumentos de las cantidades de obra estimadas y que constan en la Tabla de Cantidades y Precios del Formulario de la oferta, para lo cual se utilizarán las figuras del contrato complementario, diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, según apliquen de acuerdo con la LOSNCP
- c) Por suspensiones en la ejecución del contrato, motivadas por la CONTRATANTE u ordenadas por ella y que no se deban a causas imputables al CONTRATISTA.
- d) Si la EEASA no hubiera solucionado los problemas administrativos-contractuales en forma oportuna, cuando tales circunstancias incidan en la ejecución del trabajo.

4.2 En casos de prórroga de plazo, las partes elaborarán un nuevo cronograma, que suscrito por ellas, sustituirá al original o precedente y tendrá el mismo valor contractual del sustituido, Y en tal caso se requerirá la autorización de la máxima autoridad de la EEASA, previo informe del administrador del contrato.



Cláusula Quinta.- OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

A más de las obligaciones señaladas en el numeral 5.1 de las condiciones particulares del pliego que son parte del presente contrato, las siguientes:

5.1 El contratista se compromete a ejecutar el contrato derivado del procedimiento de contratación tramitado, sobre la base de las especificaciones técnicas o los términos de referencia elaborados por la EEASA y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad con los mismos, como causal para solicitar ampliación del plazo, o contratos complementarios. La ampliación del plazo, o contratos complementarios podrán tramitarse solo si fueren aprobados por la administración previo al informe de fiscalización.

5.2 El contratista se compromete durante la ejecución del contrato, a facilitar a las personas designadas por la EEASA, toda la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un pleno conocimiento técnico relacionado con la ejecución del contrato, así como de los eventuales problemas técnicos que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizadas para resolverlos.

Los delegados o responsables técnicos de la EEASA, como el administrador del contrato, deberán tener el conocimiento suficiente de la ejecución del contrato, así como la eventual realización de ulteriores desarrollos. Para el efecto, el contratista se compromete durante el tiempo de ejecución contractual, a facilitar a las personas designadas por la EEASA toda la información y documentación que le sea requerida, relacionada y/o atinente al desarrollo y ejecución del contrato.

5.3 Queda expresamente establecido que constituye obligación del CONTRATISTA ejecutar el contrato conforme a las especificaciones técnicas o términos de referencia establecidos en el en el pliego, y cumplir con el porcentaje mínimo de valor agregado ecuatoriano ofertado.

5.4 El CONTRATISTA está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

5.5 El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo, la Ley del Seguro Social Obligatorio, la Legislación de Seguridad y Salud Ocupacional vigente en el Ecuador, adquiriendo respecto de sus trabajadores la calidad de patrono, sin que la CONTRATANTE tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución del contrato, ni con el personal de la subcontratista. Al término de su actividad contractual, deberá presenta un informe por parte del responsable técnico de la obra (si son hasta diez trabajadores) o del técnico de seguridad y salud ocupacional (si son más de diez trabajadores) relacionando a las actividades efectuadas en la obra, en materia de Seguridad y Salud Ocupacional.

5.6 A más de las obligaciones establecidas en el presente contrato y en las Condiciones Generales de Ejecución del Contrato, el CONTRATISTA está obligado a cumplir con cualquier otra que se derive natural o legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en forma legal específicamente aplicable.

- 5.7** El CONTRATISTA se compromete a ejecutar la obra sobre la base de los estudios con los que contó la EEASA y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios. Los eventos señalados se podrán autorizar y contratar solo si fueren solicitados por la fiscalización.
- 5.8** El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de las disposiciones del Fiscalizador del Contrato, disposiciones emitidas por escrito y con fecha tope de cumplimiento; el contratista deberá ingresar mediante trámite del SISSOL a la EEASA el cumplimiento de sus obligaciones.
- 5.9 Control Avance de Obra.-** El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de reportar semanalmente el libro de obra y avance financiero de la obra ejecutada, considerando para su entrega el primer día laborable de la semana siguiente a la laborada; el contratista deberá ingresar mediante trámite del SISSOL a la EEASA el cumplimiento del avance de obra.
- 5.10 Actualización ARCGIS.-** El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento del ingreso de información al sistema ArcGis, enfatizando que de acuerdo a la Sección V de las Condiciones Particulares del Pliego el ingreso de información lo deberá realizar semanalmente bajo la disposición directa del Fiscalizador del Contrato según avance de obra ejecutado, para lo cual se considerará su ingreso siempre y cuando se tenga la red eléctrica construida y energizada, con la finalidad de mantener actualizada la base de datos del sistema de distribución y clientes asociados, el ingreso de información será notificado por escrito por el Fiscalizador del Contrato con un plazo máximo de ejecución, el contratista deberá ingresar mediante trámite del SISSOL a la EEASA el cumplimiento del ingreso de información al sistema ArcGis.
- 5.11 Avisos para evitar accidentes.-** El CONTRATISTA deberá colocar en sitios visibles todos los avisos y advertencias requeridos por las normas vigentes, con la finalidad de evitar accidentes y para la debida protección del público.
- 5.12 Control ambiental.-** El CONTRATISTA deberá realizar todas las actividades en observancia de la Ley de Prevención y Control de la Contaminación Ambiental, publicada en el Registro Oficial N° 97, de 21 de mayo de 1996, y los Reglamentos para la Prevención y Control de la Contaminación Ambiental en lo referente al Recurso de Suelo y para el manejo de Desechos Sólidos, publicados en el Registro Oficial N° 989 y 991 de 30 de junio y 3 de agosto de 1992, respectivamente, en lo que fuere aplicable y demás legislación vigente.

Cláusula Sexta.- OBLIGACIONES DE LA CONTRATANTE

- 6.1** Son obligaciones de la CONTRATANTE las establecidas en el numeral 5.2 de las condiciones particulares del pliego que son parte del presente contrato.

Cláusula Séptima.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS

- 7.1** Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios, de conformidad con lo establecido en los artículos 85 y 87 de la LOSNCP, y en el artículo 144 del RGLOSNC.



Cláusula Octava.- RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA DE LAS OBRAS

- 8.1 RECEPCIÓN PROVISIONAL:** La recepción provisional se realizará, a petición del CONTRATISTA, cuando a juicio de éste se hallen terminados los trabajos contratados y así lo notifique a la EEASA y solicite tal recepción, en los términos del artículo 81 de la LOSNCP, y observando el artículo 122 de su reglamento general.

Para la suscripción del acápite anterior el contratista deberá entregar la liquidación de los rubros efectivamente ejecutados, ingreso al SISPROY, planos del proyecto ejecutado, certificado de ingreso al sistema de información geográfico ArcGis y el certificado de ingreso de información de luminarias emitido por la Sección Reparaciones y Alumbrado Público.

EEASA, podrá presentar reclamos al CONTRATISTA, en el período que media entre la recepción provisional real o presunta y la definitiva, los que deberán ser atendidos en este lapso.

- 8.2 RECEPCIÓN DEFINITIVA:** Transcurrido el plazo de (180) ciento ochenta días desde la recepción provisional o de la declaratoria de recepción provisional presunta, el CONTRATISTA solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se realice la recepción definitiva de la misma, debiéndose iniciar en el plazo de (5) cinco días contados desde la solicitud presentada por el CONTRATISTA.

- 8.3** Si en esta inspección se encuentra algún defecto de construcción no advertido en la recepción provisional, se suspenderá el procedimiento, hasta que se lo subsane, a satisfacción de EEASA y a costa del CONTRATISTA, Si el defecto fuere de menor importancia y a juicio de EEASA puede ser subsanado dentro del proceso de recepción definitiva, se continuará con la misma, pero el Acta respectiva sólo se firmará una vez solucionado el problema advertido.

- 8.4** Todos los gastos adicionales que demanden la comprobación, verificación y pruebas, aún de laboratorio, son de cuenta del CONTRATISTA.

- 8.5** Si EEASA no hiciere ningún pronunciamiento respecto de la solicitud de recepción definitiva, ni la iniciare, una vez expirado el plazo de diez días, 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 notificará que dicha recepción se produjo, de acuerdo con el artículo 81 de la LOSNCP.

- 8.6** Operada la recepción provisional presunta, EEASA tendrá el plazo de treinta días para efectuar la liquidación del contrato.

Si no lo hiciese, el CONTRATISTA podrá presentar su liquidación a la entidad, Si no se suscribe el acta de la liquidación técnico-económica en un nuevo plazo de treinta días, el CONTRATISTA notificará judicialmente con su liquidación a EEASA.

- 8.7 ACTAS DE RECEPCIÓN:** En cuanto al contenido de las actas de recepción provisional y definitiva, se observará lo establecido en el artículo 124 del Reglamento General de la LOSNCP.

Cláusula Novena.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

- 9.1** El CONTRATISTA, no obstante la suscripción del acta de recepción definitiva, responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibídem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de recepción definitiva.

Cláusula Décima.- MANTENIMIENTO DE LA OBRA

- 10.1** El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del CONTRATISTA, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

Cláusula Décima Primera.- TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS

- 11.1** La CONTRATANTE efectuará al CONTRATISTA las retenciones que dispongan las leyes tributarias, conforme la legislación tributaria vigente.

La CONTRATANTE retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenare y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el seguro social provenientes de servicios personales para la ejecución del contrato de acuerdo a la Ley de Seguridad Social.

Cláusula Décima Segunda.- TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO

- 12.1** La declaratoria de terminación unilateral y anticipada del contrato no se suspenderá por la interposición de reclamos o recursos administrativos, demandas contencioso-administrativas, arbitrales o de cualquier tipo de parte del contratista.
- 12.2** Tampoco se admitirá acciones constitucionales contra las resoluciones de terminación unilateral del contrato, porque se tienen mecanismos de defensa, adecuados y eficaces para proteger los derechos derivados de tales resoluciones, previstos en la Ley.

Cláusula Décima Tercera. - LEVANTAMIENTO DEL SIGILO BANCARIO

- 13.1** El representante legal de la Contratista, manifiesto que autorizo al Servicio Nacional de Contratación Pública o a los organismos de control correspondientes, el levantamiento del sigilo bancario de las cuentas nacionales o extranjeras, que se encuentren a mi nombre, y a nombre de mi representante legal, en el caso de personas jurídicas, o del procurador común de los compromisos de asociación o consorcio o de las asociaciones o consorcios constituidos, a fin de verificar el origen lícito de los fondos y recursos a emplearse en la ejecución del presente procedimiento de contratación pública. Así mismo autorizo que toda la información relacionada con los pagos recibidos como contratista o subcontratista del Estado, así como mis movimientos financieros, tendrán el carácter de público y deberán ser difundidos a través de un portal de información o página web destinada para el efecto, que permitan detectar con certeza el flujo de los fondos públicos. No se podrá alegar reserva tributaria, societaria, bursátil ni bancaria sobre este tipo de información.

