

DCP 10 407

Quito, D.M, 06 de noviembre de 2017

PARA: COMISIÓN TÉCNICA

DE: Lcda. Nila Acaro
DELEGADA ÁREA FINANCIERA PRINCIPAL

ASUNTO: INFORME ECONÓMICO DEL PROCESO PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS DE LAS SUBESTACIONES TABABELA Y EL QUINCHE.

REFERENCIA: PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNB-001
Informes de evaluación legal No. EEQ-PR-2017-2304-ME del 06-10-2017
Informe Técnico No. GPL 10 006 del 06-11-2017

De acuerdo al acta de apertura de sobres del 04 de octubre de 2017, se recibieron seis ofertas para el PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS DE LAS SUBESTACIONES TABABELA Y EL QUINCHE, detalladas a continuación:

No.	NOMBRE	LOTES
1	FRANKLIN PÓLVIO ROJAS ARAQUE	UNO
2	ISEYCO C.A.	UNO
3	QUEMCO CIA. LTDA.	DOS
4	SILVATECH S.A.	DOS
5	CIEMTELCOM S.A.	UNO
6	ELSYSTEC S.A.	DOS
7	CARLA IVETTE URRIOLA ESTRADA	DOS

Una vez que se ha efectuado la evaluación legal y técnica, se ha realizado el análisis preliminar de verificación de requisitos mínimos financiero-económicos solicitados y verificada la documentación de soporte presentada para justificar el valor del patrimonio e índices financieros declarados, conforme a lo previsto en el numeral 4.1 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS de la Sección IV, numerales 4.1.3 PATRIMONIO en el pliego, la Delegada del Área Financiera pone en consideración los resultados económicos, así:

1. VERIFICACIÓN

PATRIMONIO

En el requerimiento del numeral 4.1.3 Patrimonio, este requisito será aplicable únicamente a personas jurídicas; verificándose que el patrimonio del oferente sea igual o superior a la relación que se determine con respecto del presupuesto referencial conforme a la siguiente tabla:



0000373



Presupuesto Referencial		Monto que debe cumplirse de Patrimonio USD	
Fracción Básica	Exceso hasta	Patrimonio exigido sobre la fracción básica	Patrimonio exigido sobre el excedente de la fracción básica
BIENES Y/O SERVICIOS, INCLUIDOS CONSULTORÍA			
0	500.000 incluido	0	5% sobre el exceso de 250.000 incluido
500.000,01	1'000.000 incluido	15.000	10 % sobre el exceso de la fracción básica

Verificada la declaración de patrimonio en la oferta y la declaración del impuesto a la renta del año 2016 de cada oferente, se determina la siguiente información:

TIPO DE PERSONA	LOTE	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	PATRIMONIO REQUERIDO		DECLARACIÓN DE PATRIMONIO FORMULARIO 9.3 USD	VERIFICACIÓN PATRIMONIO IMPUESTO A LA RENTA AÑO 2016	CALIFICACIÓN FINANCIERA
				FRACCIÓN BÁSICA	5% SOBRE EL EXCESO DE USD 250.000,00			
NATURAL	UNO	FRANKLIN POLVINO ROJAS ARAQUE	300.317,75	0	2.515,89	N/A	N/A	SI
JURÍDICO	UNO	ISEYCO C.A.	300.317,75	0	2.515,89	916.734,11	916.734,11	SI
JURÍDICO	DOS	QUEMCO CIA. LTDA.	291.682,25	0	2.084,11	1'229.988,01	1.574.422,36	SI
JURÍDICO	DOS	SILVATECH S.A.	291.682,25	0	2.084,11	1'848.417,98	1'848.417,98	SI
JURÍDICO	UNO	CIEMTELCOM S.A.	300.317,75	0	2.515,89	1'579.756,89	1'579.756,89	SI
JURÍDICO	DOS	ELSYSTEC S.A.	291.682,25	0	2.084,11	1'561.090,25	1'561.090,25	SI
NATURAL	DOS	CARLA NETTE URRUTIA ESTRADA	291.682,25	0	2.084,11	N/A	N/A	SI

**N/A PERSONAS NATURALES NO REQUEREN VERIFICACION DE PATRIMONIO*

2. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Solo las ofertas que cumplan con los requisitos mínimos serán objeto de evaluación por puntaje, de acuerdo a las evaluaciones técnica y legal, la única oferta que cumple los requisitos mínimos es CIEMTELCOM S.A. para el Lote1, para el Lote 2, no hubo ofertas calificadas cuyas razones de descalificación constan en el informe técnico; por lo cual al no existir más oferentes que cumplan con los requisitos mínimos solicitados, a la oferta habilitada para el lote 1 se le asigna el total del puntaje señalado en el pliego, Tabla 9 del numeral 4.2 Evaluación por puntaje, con el siguiente resultado:

Nro.	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	VALOR OFERTADO	% DSCTO OFERTA ECONÓMICA RESPECTO DEL PRESUPUESTO	CALIFICACIÓN ECONÓMICA/ 30 PUNTOS
1	CIEMTELCOM S.A.	300.317,75	258.995,00	-13,76 %	30

Particular que se pone a consideración de la Comisión Técnica para la evaluación final del proceso.

Atentamente,

Lcda. Nila Acaro C.
DELEGADA FINANCIERA PRINCIPAL

Adjunto: Copia Informe Legal, Técnico y cuadros anexos 1,2 y 3

0000370



ANEXO No. 1 VERIFICACIÓN CONSISTENCIA ÍTEM OFERTA ECONÓMICA
CÓDIGO DE PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNB-001

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS DE LAS SUBESTACIONES TABABELA Y EL QUINCHO

LOTE 1

ITEM	Código rubro	DESCRIPCIÓN	CANT	PRESUPUESTO REFERENCIAL UNITARIO	PRESUPUESTO REFERENCIAL UNITARIO USD sin IVA	FRANKLIN POLIVIO ROJAS ARAQUE			ISEYCO C.A.			CIEMTELCOM S.A.			OBSERVACIONES	
						PRECIO TOTAL US\$	DIFER	PRECIO UNITARIO US\$	PRECIO TOTAL US\$	DIFER	PRECIO UNITARIO US\$	PRECIO TOTAL US\$	DIFER	FRANKLIN ROJAS		
1	R01_L1	Router-Firewall IEC 61850 4 puertos FO Monomodo GigabitEthernet 25 km, 6 Puertos 10/100 Mbps, 4 Puertos FO Multimodo 100 Mbps	1	12.174,63	12.174,63	18.315,32	0,59	12.276,00	12.276,00	0,01	18.009,43	18.009,43	0,48			
2	R02_L1	Router-Firewall IEC 61850 6 puertos FO Monomodo GigabitEthernet 25 km, 6 Puertos 10/100 Mbps	1	13.174,62	13.174,62	18.021,98	0,37	12.276,00	12.276,00	-0,07	17.718,11	17.718,11	0,34			
3	R03_L1	Radio PTP (Punto a Punto) 5.8 Ghz; MIMO, Ethernet Bridging IEEE 802.3 dinamicamente variable hasta 300 Mbps, Throughput mínimo 100 Mbps. Latencia 1 a 10 ms. Sincronización Ethernet IEEE 1588v2; Protección IP 67. Interfaces 2 RJ-45 GigabitEthernet, PoE Inc. Antena 5.8 Ghz 29 dBi PTP Externa 29 dBi doble polaridad. Incluye instalación y puesta punto del radio enlace con su par o suscriptor correspondiente.	10	10.038,21		90.350,30	-0,11	6.236,00	62.060,00	-0,39	7.159,81	71.588,10	-0,29	90.360,27		El valor ofertado para este ítem contiene error de multiplicación PU por la cantidad (03 menos en el valor de la oferta)
4	R04_L1	Caja para interperie que incluye cargador/inversor 2 batería 100 Ah, respaldo mínimo 8 horas con 200 W de consumo. Incluye montaje y puesta a punto.	4	1.541,64		8.097,56	0,31	3.660,00	14.640,00	1,37	2.244,11	8.976,44	0,46			
5	R05_L1	Switch capa 2 Industrial GigabitEthernet 8 puertos IEC 61850. Incluye instalación y puesta punto.	5	3.785,20		22.102,95	0,17	6.139,00	30.696,00	0,62	3.709,59	18.547,95	-0,02			
6	R06_L1	Radio Base PMP (Punto Multipunto) 5.8 Ghz Multibanda; MIMO-OFDM, NLOS, Max Tx 25dBm; IP 67, Antena Externa Sectorial 16 dBi. Incluye instalación y puesta punto del radio enlace con su par o suscriptor correspondiente.	7	6.215,56		36.536,22	-0,16	6.131,00	42.917,00	-0,01	6.116,33	42.814,31	-0,02	36.536,19		El valor ofertado para este ítem contiene error de multiplicación PU por la cantidad (03 menos en el valor de la oferta)
7	R07_L1	Radio Suscriptor PMP (Punto Multipunto) 5.8 Ghz Multibanda; MIMO-OFDM, NLOS, Max Tx 25dBm; IP 67, Antena Interna 24 dBi. Incluye instalación y puesta punto del radio enlace con su par o suscriptor correspondiente.	20	3.985,11		35.343,20	-0,55	1.892,00	37.840,00	-0,52	1.815,00	36.260,00	-0,54	35.343,18		El valor ofertado para este ítem contiene error de multiplicación PU por la cantidad (02 menos en el valor de la oferta)
8	R08_L1	Caja para interperie que incluye cargador/inversor 1 batería 100 Ah, respaldo mínimo 4 horas con 40 W de consumo. Incluye montaje y puesta a punto.	20	1.254,14		27.926,80	0,11	2.977,00	59.540,00	1,37	2.214,00	44.280,00	0,77			
9	R09_L1	Convertor Serial RS-232/422/485 a Ethernet, 2 puertos, Cable RS-232/422/485	2	500,00	1.000,00	1.214,64	-0,21	712,00	1.424,00	0,42	400,33	800,66	-0,20			
					300.317,76	257.916,97			273.688,00			258.995,00	-0,14			0,00

0000339



ANEXO No. 1 VERIFICACIÓN CONSISTENCIA ÍTEM OFERTA ECONÓMICA
 CÓDIGO DE PROCESO AFD-RSND-EEO-IPNB-001

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS DE LAS SUBESTACIONES TABABELA Y EL QUINCHE

LOTE 2

ITEM	Código tubo	DESCRIPCION	CANT	PRESUPUESTO REFERENCIAL UNITARIO	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD sin IVA	QUEMICO CIA. LTDA.			SILVATECH S.A.			ELSYSTEC S.A.			CARLA IVETTE URRIOLA ESTRADA		
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL US\$	DIFER	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL US\$	DIFER	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL US\$	DIFER	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL US\$	DIFER
1	R01_L2	Reconectores	10	15.000,00	150000,00	14600,00	146.000,00	-0,03	12.000,00	120.000,00	-0,20	15.000,00	150.000,00	0,01	14.576,90	145.769,00	-0,03
2	R02_L2	Concentrador de datos servicio de configuración para la integración de	1	20.000,00	20000,00	28475,00	28.475,00	0,42	32.981,00	32.981,00	0,65	35.870,00	35.870,00	0,79	23.679,06	23.679,06	0,18
3	R03_L2	reconectores mediante protocolo DNP3 TCP/IP, integración de relés de cabecera de alimentadores primarios al concentrador de datos (CD) en protocolo DNP3 / 61850, implementación de lógicas de control en el CD, integración del CD al sistema SCADA en protocolo IEC 60870-5-104, pruebas y puesta en operación	1	110.300,00	110300,00	83557,00	83.557,00	-0,24	82.144,00	82.144,00	-0,26	70.690,00	70.690,00	-0,36	78.234,94	78.234,94	-0,29
4	R04_L2	Capacitación	1	11.382,25	11382,25	10920,00	10.920,00	-0,04	12.880,00	12.880,00	0,13	7.470,00	7.470,00	-0,13	15.576,00	15.576,00	0,37
						291682,25	268.952,00		248.005,00	265.030,00		280.110,00	263.279,00		277.857,90	263.279,00	

NOTA: Los oferentes SILVATECH, ELSYSTEC Y CARLA ULLOA presentan su oferta para el ítem 1 por 11 unidades, el valor requerido por la EEO es de 10 unidades lo cual fue aclarado en la etapa de preguntas y respuestas, por lo cual la oferta presentada y leída en la apertura de sobres de ofertas fue de USD

OBSERVACIONES LOTE 1
 FRANKLIN POLINIO ROJAS ARAQUE
 Error aritmético ítems 3, 6 y 7

OBSERVACIONES LOTE 2
 SILVATECH
 cantidad ofertada 11 cantidad requerida 10
 ELSYSTEC S.A.
 cantidad ofertada 11 cantidad requerida 10
 CARLA IVETTE URRIOLA ESTRADA
 cantidad ofertada 11 cantidad requerida 10

14/20-10-2017



**ANEXO No. 2 SITUACIÓN FINANCIERA DE OFERENTES.- VERIFICACIÓN DEL PATRIMONIO
CÓDIGO DE PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNB-001
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS DE LAS SUBESTACIONES TABABELA Y EL QUINCHE**

TIPO DE PERSONA	LOTE	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	PATRIMONIO REQUERIDO		DECLARACIÓN DE PATRIMONIO FORMULARIO 9.3 USD	VERIFICACIÓN PATRIMONIO IMPUESTO A LA RENTA AÑO 2016	CALIFICACIÓN FINANCIERA
				FRACCIÓN BÁSICA	5% SOBRE EL EXCESO DE USD 250.000,00			
NATURAL	UNO	FRANKLIN POLIVIO ROJAS ARAQUE	300.317,75	0	2.515,89	N/A	N/A	SI
JURÍDICO	UNO	ISEYCO C.A.	300.317,75	0	2.515,89	916.734,11	916.734,11	SI
JURÍDICO	DOS	QUEMCO CIA. LTDA	291.682,25	0	2.084,11	1.229.988,01	1.574.422,36	SI
JURÍDICO	DOS	SILVATECH S.A.	291.682,25	0	2.084,11	1.848.417,98	1.848.417,98	SI
JURÍDICO	UNO	CIEMTELCOM S.A.	300.317,75	0	2.515,89	1.579.756,89	1.579.756,89	SI
JURÍDICO	DOS	ELSYSTEC S.A.	291.682,25	0	2.084,11	1.561.090,25	1.561.090,25	SI
NATURAL	DOS	CARLA IVETTE URRUELA ESTRADA	291.682,25	0	2.084,11	N/A	N/A	SI

* IVA PERSONAS NATURALES NO REQUIEREN VERIFICACIÓN DE PATRIMONIO

MAI/20-10-2017

0000337



CÓDIGO 64031237

ANEXO 3 RESUMEN DE LA OFERTA ECONÓMICA					
CÓDIGO DE PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNB-001					
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS DE LAS SUBESTACIONES TABABELA Y EL QUINCHE					
LOTE	OFERENTE	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL USD, sin IVA	VALOR OFERTADO MANO DE OBRA Y MATERIALES SIN IVA (USD)	% DSCTO OFERTA ECONÓMICA RESPECTO DEL PRESUPUESTO	OFERTA ECONÓMICA/3 O PUNTOS
UNO	FRANKLIN POLIVIO ROJAS ARAQUE	300.317,75	257.918,89	-14,12%	(1)
UNO	ISEYCO C.A.	300.317,75	273.668,00	-8,87%	(1)
DOS	QUEMCO CIA. LTDA.	291.682,25	268.952,00	-7,79%	(1)
DOS	SILVATECH S.A.	291.682,25	260.005,00	-10,86%	(1)
UNO	CIEMTELCOM S.A.	300.317,75	258.995,00	-13,76%	30
DOS	ELSYSTEC S.A.	291.682,25	280.110,00	-3,97%	(1)
DOS	CARLA IVETTE URRIOLA ESTRADA	291.682,25	277.857,90	-4,74%	(1)

(1) Ofertas no fueron evaluadas por encontrarse descalificadas técnicamente

NA/06-11-2017

0000306

