

Memorando Nro. CNEL-GYE-EEC-2016-0070-M

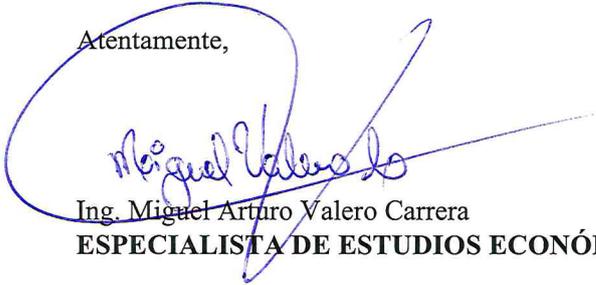
Guayaquil, 03 de junio de 2016

PARA: Sr. Ing. Guido Vicente Veintimilla Quezada
Especialista Técnico de Estudios Eléctricos - GYE

ASUNTO: Actualización del valor del IVA de los proyectos "Construcción de las Alimentadoras a 13,8 KV Guasmo 8, Guasmo 9 y Guasmo 10"

En atención a su correo electrónico del día de hoy, relacionado con la actualización del valor del IVA de los proyectos "Construcción de las Alimentadoras a 13,8 KV Guasmo 8, Guasmo 9 y Guasmo 10", adjunto Informe No. EEC-02-0036 de 3 de junio de 2016, suscrito por el Econ. Rigoberto Morán Sellán, Analista de Estudios Económicos 1, el mismo que contiene la actualización de los presupuestos de los proyectos solicitados.

Atentamente,



Ing. Miguel Arturo Valero Carrera

ESPECIALISTA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS - GYE, SUBROGANTE

Anexos:

- informe_no_eec-02-0036.pdf
- presupuestos0065325001464991972.pdf

Copia:

Sr. Mgs. Marcelo Eduardo Suarez Barcia
Director de Planificación - GYE, Encargado

Sr. Econ. Rigoberto Nicolas Moran Sellan
Analista de Estudios Económicos 1 - GYE

Sra. Ing. Karina Azucena Reyes Figueroa
Analista en Control de Infraestructura de Distribución 2 - GYE

INFORME No. EEC-02-0036

Para: Miguel Valero Carrera, Ing. - Especialista de Estudios Económicos (E)
De: Nicolás Morán Sellán, Ec. -Analista de Estudios Económicos 1
Asunto: En atención al Correo interno de fecha 03 de junio 2016
Fecha: Guayaquil, 03 junio 2016

Antecedente

La Administración a fin de converger a lo estipulado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Compras Publica LOSNCP y su Reglamento, respecto a los Precios Unitarios, a dispuesto a la Dirección de Planificación a través del Departamento de Estudios Económicos el estudio y análisis de los precios de Equipos, Mano de Obra y Transporte de cada uno de los Presupuestos de Obras y Servicios de los procesos de contratación de la CNEL EP; y, en atención al correo interno , de fecha 03 de junio del 2016, solicitado por el Ing. Guido Ventimilla Quezada, jefe del departamento de Estudios Electricos , se presenta el informe que detallo a continuación.

Alcance

El Proceso interno corresponde a rubros que van a servir para la construcción de la alimentadoras a 13.8 Kv. Que comprende Guasmo 8, Guasmo 9 y Guasmo 10.

La información que se adjunta a este informe es de carácter referencial y estimado dentro del proceso de contratación para los servicios que se detallan más adelante.

Objetivo

Actualizar los presupuesto, referenciales de Guasmo 8, Guasmo 9 y Guasmo 10 de acuerdo al incremento del IVA del 12% al 14% , que entro en vigencia el 1 de junio del 2016 por el lapso de un año, con carácter de económico urgente aprobada por la Asamblea Nacional el 12 de mayo de 2016, que es uno de los puntos más relevante de la ley solidaridad y de corresponsabilidad ciudadana para le reconstrucción y reactivación de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril del 2016 .

Conclusiones

Una vez Actualizado el presupuesto referencial para el presente servicio, constituye la valoración referencial del costo por actividad de los rubros que conforman los presupuestos de Guasmo 8, Guasmo 9 y Guasmo 10, pedidos por el área requeriente.

La preparación de la información anexa al presente informe ha sido levantada con el departamento de Estudios Electricos, Ing. Karina Reyes y el departamento de Estudios Economicos, Economista Nicolás Moran Sellan, como información complementaria.

Se adjunta el resumen del análisis de los precios unitarios de cada una de las actividades previstas por el departamento de Mantenimiento de medidores, debidamente revisadas y rubricadas por parte de la dos área.

Atentamente,



Nicolás Morán Sellán
Analista de Estudios Económicos 1

c.c. Archivo

Adj. Lo indicado

2015-018 CONSTRUCCION DE ALIMENTADORA GUASMO 10 (ALIMENTADORA UNION DE BANANEROS) DESDE NUEVA SUBESTACION GUASMO 3

ITEM	CODIGO MEER	ACTIVIDAD	EQUIPOS	MOD	MATER	TRANSP	C.DIRECTO	CTR. IND.	UTILIDAD	APU AL 20/03/2015	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	CODIGO: SST-3RS	Rubro: Transición de redes aéreas a subterráneas de red de distribución en estructura semienterrada	0,75	11,14	957,76	2,81	972,46	47,88	1,47	1.021,81	2	\$ 2.043,62
2	CODIGO: EULT-0PD	Rubro: Pozos para redes subterráneas tipo D (1200 x 1600 mm x 1500mm)	6,29	229,40	231,60	26,15	495,44	11,58	26,38	533,40	2	\$ 1.066,80
3	CODIGO: EU0-0B2X1C1	Rubro: Banco de ductos en acera con configuración 2 x 1 de 6 pulg o 150 mm.	0,33	13,54	30,17	2,25	46,29	1,50	1,61	49,40	5	\$ 247,00
4	CODIGO: EU0-0B2X2C1	Rubro: Banco de ductos en cruce de cable con configuración 2 x 2 de 6 pulg o 150 mm.	0,33	13,54	48,50	2,25	64,62	2,42	1,61	68,65	17	\$ 1.167,05
5	CODIGO: SPT-3CG60_12SR	Rubro: Juego de Cuchillas Monopolares 15 Kv, 600 Amp.	4,02	271,78	2.978,46	636,03	3.890,29	148,92	91,18	4.130,39	1	\$ 4.130,39
6	CODIGO: EST-3VD_336,4	Rubro: Estructura Trifásica en volada doble retención o doble Terminal para conductor 336,4 MCM	1,78	44,98	610,51	11,26	668,53	30,52	5,80	704,85	1	\$ 704,85
7	CODIGO: EST-3SR_336,4	Rubro: Estructura trifásica semienterrada retención o terminal 336,4 MCM	1,17	30,02	293,06	7,51	331,76	14,55	3,87	350,28	2	\$ 700,56
8	CODIGO: EST-000_CAS	Rubro: Instalación de Aisladores de suspensión ANSI 52-1 con Grapa Terminal	0,12	2,16	50,43	0,76	53,47	2,52	0,30	56,29	3	\$ 168,87
9	CODIGO: ESE-1ER	Rubro: Estructura 1 vía vertical retención o terminal	0,04	1,22	28,51	0,42	30,19	1,42	0,16	31,77	3	\$ 95,31
10	CODIGO: ESD-3ER	Rubro: Estructura 3 vías vertical retención o terminal	0,10	2,69	37,34	0,93	41,06	1,86	0,37	43,29	1	\$ 43,29
11	CODIGO: EOD-0HC12_500	Rubro: Transporte e Hincada de Poste de Homignon Tubular 12 m. x 500 kg.	0,16	12,99	320,00	62,25	395,40	16,00	7,54	418,94	1	\$ 418,94
12	CODIGO: POD-0EG10	Rubro: Transporte e Hincada de Poste Medico de 10 m	0,23	15,57	927,18	62,25	1.005,23	46,35	7,80	1.059,38	1	\$ 1.059,38
13	CODIGO: POD-0HC_HM	Rubro: Huevo a mano para colocación de poste de Homignon	0,27	12,78	0,00	4,50	17,55	0,00	1,75	19,30	1	\$ 19,30
14	CODIGO: POD-0EC_HM	Rubro: Huevo a mano para colocación de poste Metálico	0,34	15,97	0,00	5,63	21,94	0,00	2,19	24,13	1	\$ 24,13
15	CODIGO: TAT-0TS	Rubro: Tensor a tierra simple en Medio Voltaje	0,39	9,19	49,82	3,20	62,60	2,49	1,27	66,36	1	\$ 66,36
16	CODIGO: TAT-0TS_HM	Rubro: Huevo a mano para colocación de tensores	0,19	9,92	0,00	4,49	14,60	0,00	1,46	16,06	1	\$ 16,06
17	CODIGO: CO0-0B1X336,4	Rubro: Cable aluminio desnudo No. 336,4 MCM ACSR	0,03	0,66	4,12	0,38	5,19	0,20	0,10	5,49	45	\$ 247,05
18	CODIGO: CO0-0B1X1/0	Rubro: Cable aluminio desnudo No. 3/0 ACSR	0,02	0,40	1,71	0,07	2,20	0,08	0,04	2,32	15	\$ 34,80
19	CODIGO: CO0-0V3X500(4/0)	Rubro: Conductor Cu. 500 MCM AWG. XLPE SHIELD PVC JACKET (3 fases) + N# 4/0 AWG. Cu. Desnudo	0,05	0,81	180,03	0,22	181,11	9,00	0,10	190,21	69	\$ 13.124,49
20	CODIGO: EST-3SR_RET	Rubro: Retiro Estructura Trifásica semienterrada retención o terminal 336,4 MCM	1,17	30,03	0,58	7,51	39,29	0,02	3,87	43,18	1	\$ 43,18
21	CODIGO: EST-3SD_RET	Rubro: Retiro Estructura Trifásica semienterrada doble retención o terminal 336,4 MCM	1,17	30,03	0,58	7,51	39,29	0,02	3,87	43,18	1	\$ 43,18
22	CODIGO: POD-0HC_RET	Rubro: Retiro de postes de Homignon	0,39	12,99	0,00	62,25	75,63	0,00	7,56	83,19	1	\$ 83,19
23	CODIGO: CO0-0B1X336,4_RET	Rubro: Retiro de cable aluminio desnudo No. 336,4 MCM ACSR	0,03	0,66	0,00	0,38	1,07	0,00	0,10	1,17	30	\$ 35,10
24	CODIGO: CO0-0B1X1/0_RET	Rubro: Retiro de Cable aluminio desnudo No. 3/0 ACSR	0,02	0,40	0,00	0,07	0,49	0,00	0,04	0,53	10	\$ 5,30
25	CODIGO: CO0-0V3X500(4/0)_RET	Rubro: Retiro de conductor Cu. 500 MCM AWG. XLPE SHIELD PVC JACKET + N# 4/0 AWG. Cu. desnudo	0,05	0,81	0,00	0,23	1,09	0,00	0,10	1,19	24	\$ 28,56
26	CODIGO: SPT-3CG60_12SR_RET	Rubro: Retiro Cuchilla Monopolar 15Kv, 600Amp.	4,02	271,77	0,58	636,03	912,40	0,02	91,18	1.003,60	1	\$ 1.003,60
27	CODIGO: SST-3RS_RET	Rubro: Retiro de material de transición de redes aéreas a subterráneas de red de distribución	0,75	11,14	0,00	2,81	14,70	0,00	1,47	16,17	1	\$ 16,17

SUBTOTAL	\$	26.636,53
IVA 14%	\$	3.729,11
TOTAL	\$	30.365,64

