A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 8022

POR LA QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL N° 3 – CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO N° 8241/2021 – LOTE 4, SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CÍA. S.R.L., INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1572/2020, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENO DE ESTACIONES, SUBSTACIONES ELÉCTRICAS Y EDIFICIOS DE LA GERENCIA TÉCNICA.

Asunción, 20 de setiembre de 2024

VISTO: El pedido formulado en el Interno GT/OCI/5077/2024 de fecha 4 de setiembre de 2024 del Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura de la División de Supervisión de Generación y Transmisión, con la aprobación de la Gerencia Técnica, para la Modificación Contractual N° 3 – Convenio Modificatorio del Contrato Nº 8241/2021, suscrito con la firma Mancuso & Cía. S.R.L., inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1572/2020, con ID N° 383707, para Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica, bajo la modalidad de Contrato Abierto, Lote 4 – Zona Metropolitana y Centro; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), con base en los antecedentes, fundamenta:

Que la Unidad Administradora del Contrato, el Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura, que ante la necesidad de brindar respuesta a pedidos urgentes para atención a diversos inconvenientes que guardan relación con los planes de mantenimiento de la Gerencia Técnica, se necesita aumentar las cantidades contractuales de los ítems 19, 21, 22, 23, 26, 27, 31, 32, 42, 45, 92 y 93;

Que el objeto de la Modificación Contractual N° 3 – Convenio Modificatorio, consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales, conforme a cantidades detalladas en las planillas adjuntas;

Que cuenta con el parecer favorable de la Auditoría Interna, según Informe Previo de Auditoría N° 20/2024, elaborado por la Oficina de Auditoría Técnica, en fecha 30 de agosto de 2024, conforme establecido en el Art. 62° “Convenios Modificatorios en Obras Públicas” de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas”;

Que se cuenta con el Dictamen UOC/ANDE/Nº 207/2024 de la Unidad Operativa de Contratación de la ANDE, de fecha 6 de setiembre de 2024;

A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 8022

POR LA QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL N° 3 – CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO N° 8241/2021 – LOTE 4, SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CÍA. S.R.L., INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1572/2020, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENO DE ESTACIONES, SUBSTACIONES ELÉCTRICAS Y EDIFICIOS DE LA GERENCIA TÉCNICA.

Que el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la Modificación Contractual N° 3, conforme a lo establecido en el Art. 62º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas";

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Autorizar la Modificación Contractual N° 3 – Convenio Modificatorio del Contrato Nº 8241/2021, suscrito con la firma Mancuso & Cía. S.R.L., inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1572/2020, para Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica, bajo la modalidad de Contrato Abierto, Lote 4 – Zona Metropolitana y Centro, que consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales, conforme a las planillas adjuntas.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Firmado digitalmente por LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Fecha: 2024.09.20 14:02:51 -04'00'

PRESIDENTE
Firmado digitalmente por FELIX ELADIO SOSA GIMENEZ

DCP
DCP/GC
/ms

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad socioambiental para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°03 - ITEMS / CANTIDAD AUMENTADA

OBRA: **L.P.N. Nº 1572/2020. "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica Bajo la Modalidad de Contrato Abierto (Lote 4 -Zona Metropolitana y Centro)"**

OFERENTE: MANCUSO & CIA S.R.L

ÍTEM	ANALISIS DE PRECIO	UNIDAD	Cantidad Según Contrato	Precio Unitario Contrato	Cantidad Ejecutada del Contrato Convenio Modif. N°01	Cantidad Pendiente a ser Ejecutada Convenio Modif. N°01	Precio Total Conv. Modif. N° 01
1	Reparación de carpeta de aislación, incluye aplicación de pintura aislante fibrada con tela para aislación	Metros cuadrados	100	75.000	100	0	7.500.000
2	Construcción de mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	700	65.000	700	0	45.500.000
3	Construcción de muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	28	420.000	28	0	11.760.000
4	Construcción de estructura de Hº Aº	Metros cúbicos	66	1.500.000	66	0	99.000.000
5	Construcción de revoque de pared interior y exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	300	35.000	300	0	10.500.000
6	Provision y colocación de piso de Hº en guarda obra	Metros cuadrados	250	122.500	250	0	30.625.000
7	Carpeta de aislación en techo plano, incluye aplicación manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2.	Metros cuadrados	250	175.000	250	0	43.750.000
8	Construcción de techo de chapa metálica galvanizada trapezoidal Nº 26, con estructura metálica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final (Incluye re cálculos y diseños de estructura metálica)	Metros cuadrados	250	197.500	250	0	49.375.000
9	Provision y colocación de tapas de H° A° con tiradores dobles para canaleta de cables para sustitución de averiadas, similar al existente.	Metros cuadrados	150	105.000	150	0	15.750.000
10	Provisión y colocación de caños de PVC con 100mm de diámetro-incluye codos,uniones y registros que sean necesarios para cables de potencia.	Metro lineal	102	90.000	102	0	9.180.000
11	Provisión y colocación de caños de PVC con 150mm de diámetro-incluye codos,uniones y registros que sean necesarios para cables de potencia.	Metro lineal	100	105.000	100	0	10.500.000
12	Pared interior al látex	Metros cuadrados	600	18.000	600	0	10.800.000
13	Pared exterior al látex	Metros cuadrados	600	18.000	600	0	10.800.000
14	Pintura sintética para aberturas, previo antióxido en aberturas metálicas	Metros cuadrados	200	26.000	200	0	5.200.000
15	Pintura sintética de portones, previo antióxido	Metros cuadrados	100	25.318	100	0	2.531.800
16	Excavación y rellenado de tramo subterráneo (asfaltado) en los casos de averías de LT´s subterráneas	Metros cuadrados	150	315.000	150	0	47.250.000
17	Excavación y rellenado de tramo subterráneo (empedrado) en los casos de averías de LT´s subterráneas	Metros cuadrados	150	190.000	150	0	28.500.000

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°03 - ITEMS / CANTIDAD AUMENTADA

OBRA: **L.P.N. N° 1572/2020. "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica Bajo la Modalidad de Contrato Abierto (Lote 4 -Zona Metropolitana y Centro)"**

OFERENTE: MANCUSO & CIA S.R.L

ÍTEM	ANALISIS DE PRECIO	UNIDAD	Cantidad Según Contrato	Precio Unitario Contrato	Cantidad Ejecutada del Contrato Convenio Modif. N°01	Cantidad Pendiente a ser Ejecutada Convenio Modif. N°01	Precio Total Conv. Modif. N° 01
18	Excavación mecanizada con retropala	Hora	100	400.000	100	0	40.000.000
19	Pozo Artesiano - suelo duro - 4" con apertura de filtros caños grava sello sanitario y provision e instalacion de motobomba de 3 HP	Metro lineal	400	490.000	163,425	236,575	80.078.250
20	Caseta metalica para motobomba	Unidad	3	1.150.000	1	2	1.150.000
21	Tanque elevado de 500lts (incluye conexiones y estructura metálica de soporte)	Unidad	3	17.800.000	1	2	17.800.000
		Los items **19,20 y 21** del Convenio Modificatorio N° 01, **NO** fueron utilizados en su totalidad y ya **NO** seran ejecutados dentro del contrato, cuyo monto equivalen a un saldo de: **153.821.750** gs					
	Items del Contrato con cantidades a ser aumentados	**Unidad**	**Referencia Contrato sin Convenio**	**Precio Unitario del Contrato**	**Cantidad del Contrato sin Convenio**	**Cantidad a ser aumentada en el Convenio Modif. N° 03**	**Precio Total Conv. Modif. N° 03 - cantidad a ser aumentada x Precio U.**
22	Destape y reparacion de empedrado.	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 92	62.500	276	85	5.312.500
23	Excavacion y rellenado de tramo subterráneo (asfaltado) en los casos de averias de LT´s subterráneas	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 93	315.000	42	85	26.775.000
24	Provisión y colocación de caños de PVC para bajada de desague pluvial con 100mm de diametro-incluye codos y uniones que sean necesarios	Metro lineal	Lote N°4 - Items 42	85.000	300	12	1.020.000
25	Construcción de estructura de H°A°	Metros cúbicos	Lote N°4 - Items 23	1.500.000	180	38	57.000.000
26	Construcción de mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 21	65.000	150	180	11.700.000
27	Construcción de revoque de pared interior y exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 26	35.000	414	180	6.300.000
28	Provisión y colocación de piso de H° en guarda obra	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 31	122.500	180	50	6.125.000
29	Provisión y colocación de tapas de H°A° con tiradores dobles para canaleta de cables para sustitución de averiadas, similar al existente.	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 45	105.000	138	30	3.150.000
30	Construcción de muro de piedra bruta Colocada	Metros cubicos	Lote N°4 - Items 22	420.000	90	9	3.780.000
31	Provisión y colocación de piso de baldoson de H° en guarda obra	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 32	90.000	330	82	7.380.000
32	Construcción de contrapiso de H° de cascote y alisada de regularización	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 27	41.000	414	60	2.460.000
33	Reaparación de carpeta de aislacion, incluye aplicación de pintura aislante fibrada con tela para aislación	Metros cuadrados	Lote N°4 - Items 19	75.000	360	300	22.500.000

Ing. Gustar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA		**PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°03 - ITEMS / CANTIDAD AUMENTADA**					
		OBRA:	**L.P.N. Nº 1572/2020. "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica Bajo la Modalidad de Contrato Abierto (Lote 4 -Zona Metropolitana y Centro)"**				
		OFERENTE: MANCUSO & CIA S.R.L					
ÍTEM	**ANALISIS DE PRECIO**	**UNIDAD**	**Cantidad Según Contrato**	**Precio Unitario Contrato**	**Cantidad Ejecutada del Contrato Convenio Modif. N°01**	**Cantidad Pendiente a ser Ejecutada Convenio Modif. N°01**	**Precio Total Conv. Modif. N° 01**
		TOTAL CONV. MODIF. N° 03					**153.502.500**
SON GUARANÍES: (I.V.A. incluido). Ciento cincuenta y tres millones, quinientos dos mil, quinientos							
Los items del numero 22 al 33 del Convenio Modificatorio N° 03, fueron aumentados en cantidad, para utilizar el saldo restante del Conv. Modif. N° 01, sin variar el monto contractual.							

Ing. Caspar Moldana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura