DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

CONTRATO N° 8241/2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1572/2020

MODIFICACIÓN CONTRACTUAL N° 3

La Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, el Ing. Félix Eladio Sosa Giménez, con Cédula de Identidad Civil Nº 1.643.127, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 41 de fecha 17 de agosto de 2023, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y por la otra, la firma Mancuso & Cia S.R.L., domiciliada en Juan de Mena N° 620, Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. Claudio Cabral Lovera, con Cédula de Identidad Civil N° 2.284.319, denominado en adelante "EL CONTRATISTA", denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO al Contrato N° 8241/2021, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 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", bajo los términos y condiciones establecidos en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: SIGNIFICADO DE LOS TÉRMINOS.

El presente Convenio Modificatorio forma parte del Contrato N° 8241/2021, suscrito por la Contratante y el Contratista en fecha 15 de abril de 2021, en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 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

Una vez firmado esta Modificación de Contrato, tendrá valor contractual a todos los efectos.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

El objeto del Convenio consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales, conforme a las planillas adjuntas

La modificación planteada no implica aumento en cuanto a montos y plazos del Contrato

CLÁUSULA TERCERA: SUBSISTENCIA DEL REGIMEN CONTRACTUAL.

Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del contrato que no sea explícitamente anulada o modificada en el presente Convenio, permanecerá válida y se aplicará también las partes que son objeto de esta Modificación de Contrato.

En prueba de conformidad, suscriben las partes el presente Convenio, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha....09 OCT. 2024.....

Ing. FÉLIX SOSA
Presidente

Claudio Cabral Lovera
C.I. N° 2.284.319
RIEDER & CÍA S.A.C.I.
RUC N° 80002612-8
Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/GT

Ing. Tito R. Ocariz
Gerente Técnico

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

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

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

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/GT

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
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

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles y Transmición e Infraestructura

Ing. Daniel Cabrera Martinez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/GT

Ing. Gaspar 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.							

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

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

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/GT