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° 7965/2020

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1483/2019

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

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° 3937 de fecha 13 de agosto de 2020, 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 CIE S.A., domiciliada en Campo Vía esq. Los Arbolitos, de la Ciudad de Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Hugo Ángel Aranda Núñez, con Cédula de Identidad N° 160.122 y el Sr. Francisco Enrique Rivas Quevedo, con Cédula de Identidad Civil N° 454.013, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Convenio Modificatorio Nº 1 al Contrato Nº 7965/2020, inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1483/2019 para el "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita en 220 kV", bajo los términos y condiciones establecidos en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: SIGNIFICADO DE LOS TERMINOS.

El presente Convenio Modificatorio N° 1, forma parte del Contrato N° 7965/2020, suscrito por la Contratante y el Contratista en fecha 29 de mayo del 2020, en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1483/2019, para el "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita en 220 kV", Lote 3.

Una vez firmado este Convenio Modificatorio, tendrá valor contractual a todos los efectos.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO

El presente Convenio Modificatorio, tiene por objeto introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales, conforme a cantidades y costos detallados en la planilla adjunta, debido a la necesidad de efectuar ajustes y ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras, al amparo del Art. 62° de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas".

CLÁUSULA TERCERA – PRECIOS

El monto total del Convenio Modificatorio N° 1 es de ₲ 202.642.400 (guaraníes doscientos dos millones seiscientos cuarenta y dos mil cuatrocientos), IVA incluido, conforme a la planilla de precios anexa.

CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución de los trabajos del presente Convenio Modificatorio N° 1, será dentro del plazo contractual.

Ing. Miguel A. Báez R.
Gerente Técnico

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

CIE SOCIEDAD ANONIMA

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° 7965/2020

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1483/2019

CLÁUSULA QUINTA: 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 Modificatorio N° 1, permanecerá válida y se aplicará también a las partes que son objeto de este Convenio Modificatorio.

En prueba de conformidad, suscriben las partes el presente Convenio Modificatorio N° 1, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, de la República del Paraguay, en fecha....15.DIC..2022

Hugo Ángel Aranda Núñez
C.I. N° 160.122

Ing. FÉLIX SOSA
Presidente

Francisco Enrique Rivas Quevedo
C.I. N° 454.013
CIE S.A.
RUC N° 80030503-5

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TECNICA

Ing. Miguel A. Báez R.
Gerente Técnico

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

CIE
SOCIEDAD ANONIMA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1483/2019 - CONTRATO N° 7965/2020

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 kV

Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú - Naranjal"

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

RESUMEN GENERAL

ɜm	Descripción	P. TOTAL Moneda Extranjera (CIP)	P. TOTAL Moneda Guaraníes (IVA Incl.)
1	Total Bienes no proveídos desde el territorio Nacional	-	
2	Total Bienes proveídos desde el territorio Nacional		125.787.600
3	Total Obras Civiles y Electromecánicas LT 66 kV		76.854.800
	TOTAL SUMINISTROS Y OBRAS	-	**202.642.400**
	MONEDA:	**USD**	**PYG**
	MONTO TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1:	-	**202.642.400**
	MONTO DEL CONTRATO:	**1.591.511,00**	**9.229.908.150**
	TIPO DE CAMBIO USD A FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA (10/07/2019):	**PYG**	**6.650,00**
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO - SEGÚN C.C.:	**2.979.467,00**	
	MONTO TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1:	**30.472,54**	
	INCIDENCIA CM N° 1:	**1,02%**	

Son Dólares americanos: CERO.- (CIP)

Son Guaraníes: Doscientos dos millones seiscientos cuarenta y dos mil cuatrocientos.- (IVA Incluido)

CIE SOCIEDAD ANONIMA

Oscar López
Gerente de Lineas y Subestaciones
CIE S.A.

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

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

VERIFICACION TECNICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1483/2019 - CONTRATO N° 7965/2020

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 kV

Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú - Naranjal"

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

Bienes proveídos desde el territorio Nacional

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	ORIGEN	PRECIO UNITARIO Guaraníes (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaraníes (IVA incluido)
OVISION DE ESTRUCTURAS DE H° A°						
umnas H° A° - Tipo						
-21 - 21/1000 (Incluido Transporte de Poste)	Unidad	2	TESA	Paraguay	19.830.000	39.660.000
visión de Conjuntos de todos los herrajes, placa base del ador Rígido, pernos, arandelas y bulones por tipo de Estructura						
-21 - 21/1000	Unidad	6	SEMESA	Paraguay	2.647.000	15.882.000
adores poliméricos de goma de silicona para 72,5 kV, 100 kN						
pension tipo Line Post	Unidad	6	DALIAN	China	5.145.600	30.873.600
visión de Conjuntos de anclaje para vinculación de OPGW						
ormado de Retención para cable de guardia tipo OPGW	Unidad	60	SENTAL	Paraguay	86.700	5.202.000
juntos de Suspensión, Anclaje y Herrajes en General						
a de empalme para Cable de Guardia tipo OPGW, 24 fibras, diám. . = 11 mm con todos sus accesorios.	Unidad	5	ZTT	China	6.834.000	34.170.000
total Bienes proveídos desde el territorio Nacional (Gs. IVA incluido)						**125.787.600**
Total Bienes proveídos desde el territorio Nacional (Gs. IVA incluido)						**125.787.600**

Oscar López
nte de Líneas y Subestaciones
CIE S.A.

CIE
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

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

VERIFICACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1483/2019 - CONTRATO N° 7965/2020

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 kV

Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú - Naranjal"

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA Incluido)
	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS				
	FUNDACIONES PARA ESTRUCTURAS DE 66 KV				
	Para Columnas de H°A° tipo Suspensión ES-21				
a	Para suelo tipo 5a	Unidad	2,00	6.974.000	13.948.000
	MONTAJE DE ESTRUCTURAS 66 KV				
	ES-21 - 21/1000	Unidad	2,00	13.200.000	26.400.000
	SUBTOTALES - OBRAS CIVILES LT 66 KV				**40.348.000**
	OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT 66 kV				
	Montaje de Conjuntos de Aisladores poliméricos de goma de silicona para 66 kV, 100 kN (incluye la instalación de herrajes, preformados y amortiguadores)				
a	Conjunto de Suspension Tipo Line Post	Unidad	6,00	330.000	1.980.000
	Montaje de conjuntos para el cable de guardia OPGW (incluye instalación de todos los accesorios y amortiguadores)				
a	Suspensión	Unidad	2,00	398.400	796.800
b	Hilo de Guardia Doble - (Anclajes para la Y)	Unidad	72,00	27.500	1.980.000
	Desmontaje poste hoctogonal - Estrcutura 123 (existente)	Unidad	1,00	10.000.000	10.000.000
	Adecuaciones				
	Adecuación linea de 23kV	Unidad	1,00	21.750.000	21.750.000
	SUBTOTALES - OBRAS ELECTROMECANICAS LT 66 kV				**36.506.800**
	TOTAL OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS Gs. IVA Incluido				**76.854.800**

Oscar López
Gerente de Lineas y Subestaciones
CIE S.A.

CIE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

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