A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 7218

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 DEL CONTRATO N° 7965/2020 – LOTE 3, SUSCRITO CON LA FIRMA CIE S.A., INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1483/2019, PARA PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA, PREVISTO EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA METROPOLITANO DE PARAGUAY – FASE II.

Asunción, 15 de diciembre de 2022

VISTO: El pedido formulado en el Interno GT/DLT/5037/2022 de fecha 1 de marzo de 2022 del Departamento de Supervisión de Líneas de Transmisión de la División de Supervisión de Generación y Transmisión, con la aprobación de la Gerencia Técnica, para la emisión del Convenio Modificatorio N° 1 del Contrato Nº 7965/2020, suscrito con la firma CIE S.A., inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1483/2019, con ID N° 357271, para Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita, previsto en el Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Transmisión y de Distribución de Electricidad del Sistema Metropolitano de Paraguay – Fase II – Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú – Naranjal" (42 km); y

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

Que el objeto de la emisión del Convenio Modificatorio, consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales conforme a cantidades y costos detallados en planillas adjuntas, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras;

Que cuenta con el parecer favorable de la Auditoría Interna, según Informe Previo de Auditoría N° 05/2022, elaborado por la Oficina de Auditoría Técnica, en fecha 21 de febrero de 2022, conforme establecido en el Art. 62° "Convenios Modificatorios en Obras Públicas" de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas";

Que el presente proceso se realiza en el marco de una Contratación Excluida, conforme al Art. 2°, inc. c), de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas";

Que el Convenio cuenta con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 50.7/2022 de fecha 9 de diciembre de 2022;

Que se cuenta con la constancia de comunicación al Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), mediante correo electrónico de fecha 4 de mayo de 2022;

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 7218

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 DEL CONTRATO N° 7965/2020 – LOTE 3, SUSCRITO CON LA FIRMA CIE S.A., INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1483/2019, PARA PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA, PREVISTO EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA METROPOLITANO DE PARAGUAY – FASE II.

Que cuenta con Dictamen UOC/ANDE N° 50/2022, de fecha 16 de mayo de 2022;

Que el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la emisión del Convenio Modificatorio N° 1, 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 emisión del Convenio Modificatorio N° 1 del Contrato Nº 7965/2020, suscrito con la firma CIE S.A., inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1483/2019, para Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita, previsto en el Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Transmisión y de Distribución de Electricidad del Sistema Metropolitano de Paraguay – Fase II – Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú – Naranjal" (42 km), el cual consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales conforme a cantidades y costos detallados en planillas adjuntas, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras, por un monto total de ₲ 202.642.400 (guaraníes doscientos dos millones seiscientos cuarenta y dos mil cuatrocientos), IVA incluido.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica, a la Dirección de Planificación y Estudios, 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: 2022.12.15 09:26:24 -03'00'

PRESIDENTE
Firmado digitalmente por FELIX ELADIO SOSA GIMENEZ

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

em	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)

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

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						
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.

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

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.

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

VERIFICACIÓN TÉCNICA