DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 74/2024

Asunción, 05 de agosto de 2024

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - FONPLATA N° 1561/2020

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN VALENZUELA 500 KV"

CONTRATO Nº 8394/2021 – LOTE 1 - ID 385.623

REAJUSTE DE PRECIOS

La Dirección de Contrataciones Públicas, en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19 que asigna funciones a la UOC y que Reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en la Solicitud de Reajuste de Precio N° 1130000042 de fecha 06 de julio de 2023, generado por el Departamento de Supervisión de Estaciones, por el que solicita la aprobación del reajuste de precios del Contrato N° 8394/2021 - Lote 1, suscrito con el CONSORCIO SAN JOSÉ (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELECTRICAS MECANICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. (SACEEM) - CONCRET-MIX SA - INGENER S.A.), en el marco de la Licitación Púbica Internacional ANDE - FONPLATA N° 1561/2020, en fecha 02 de diciembre de 2021; emite el siguiente parecer:

Que, el presente procedimiento es financiado por el Banco de Desarrollo (FONPLATA), por lo que se constituye en una contratación excluida, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2º.- Contrataciones Excluidas, inciso c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y se rige por las Políticas para la Adquisición de Bienes, Obras y Servicios en Operaciones Financiadas por FONPLATA y las cláusulas establecidas en el Contrato de Préstamo PAR-26/2018.

Que, en los dictámenes elaborados por la Unidad Administradora del Contrato, manifiestan que corresponden el pago del reajuste solicitado por el Contratista, en consideración a la variación del:

- ✓ **Salario Mínimo Diario:** ₲ 99.070 (guaraníes noventa y nueve mil setenta) según Resolución MTESS N° 958/2022 de fecha 24 de junio de 2022, del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social para los Certificados Nros. 1 al 10, y ₲ 104.123 (guaraníes ciento cuatro mil ciento veintitrés) según Resolución MTESS N° 859/2023 de fecha 30 de junio de 2023, del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social para los Certificados Nros. 11 al 17, en relación con el salario mínimo diario vigente a la fecha de presentación de ofertas (06/07/2021) de ₲ 88.932 (guaraníes ochenta y ocho mil novecientos treinta y dos), según Resolución MTESS N° 886 de fecha 01 de julio de 2021 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

- ✓ **Índice de Precios al Consumidor – IPC del Cemento (C):** 126,2 (Ago/2022) para el Certificado Nº 1; 131,0 (Set/Oct/2022) para los Certificados Nros. 2 y 3; 130,8 (Nov/2022) para el Certificado Nº 4; 133,3 (Dic/2022) para el Certificado Nº 5; 134,4 (Ene/2023) para el Certificado Nº 6; 134,2 (Feb/2023) para el Certificado Nº 7; 132,8 (Mar/2023) para el Certificado N° 8; 131,7 (Abr/2023) para el Certificado N° 9; 131,1 (May/2023) para el Certificado N° 10; 130,3 (Jun/2023) para el Certificado N° 11; 129,4 (Jul/2023) para el Certificado N° 12; 129,3 (Ago/2023) para el Certificado N° 13; 128,8 (Set/2023) para el Certificado N° 14; 128,2 (Oct/2023) para el Certificado N° 15; 128,0 (Nov/2023) para el Certificado N° 16 y 127,3 (Dic/2023) para el Certificado N° 17; índices publicados por el Banco Central del Paraguay, correspondientes a los meses de los Certificados. En relación al IPC (Co) 117,3 vigente a la fecha de presentación de ofertas (06/07/2021).

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 74/2024

Asunción, 05 de agosto de 2024

- ✓ **Índice de Precios al Consumidor – IPC del Gasoil (D):** 198,1 (Ago/Set/Oct/2022) para los Certificados Nos. 1 al 3 respectivamente, 209,8 (Nov/2022) para el Certificado N° 4; 209,7 (Dic/2022) para el Certificado N° 5, 214,7 (Ene/2023) para el Certificado N° 6; 214,1 (Feb-Mar/2023) para los Certificados Nos. 7 y 8 respectivamente; 203,5 (Abr/2023) para el Certificado N° 9; 199,8 (May/2023) para el Certificado N° 10; 195,7 (Jun/2023) para el Certificado N° 11; 193,5 (Jul/2023) para el Certificado N° 12; 186,6 (Ago/2023) para el Certificado N° 13; 195,2 (Set/2023) para el Certificado N° 14; 195,6 (Oct/2023) para el Certificado N° 15; 193,1 (Nov/2023) para el Certificado N° 16 y 189,9 (Dic/2023) para el Certificado N° 17, índices publicados por el Banco Central del Paraguay, correspondientes a los meses de los Certificados. En relación al IPC (Do) 127,2 vigente a la fecha de presentación de ofertas (06/07/2021).

Conforme a lo establecido en la Sección IX - Formularios de Contrato, corresponde el pago del reajuste de precios de acuerdo a lo descripto en el **Apéndice 2 – Ajuste de Precios – Obras**, que expresa: *"Si durante la ejecución de las obras se verificaren variaciones de los rubros que integran la fórmula de ajuste prevista en esta cláusula, se reconocerá un ajuste de precios en la proporción indicada más abajo".*

La fórmula a ser utilizada es la siguiente:

$$Ap = Po\ (0{,}20 + 0{,}40\ S/So + 0{,}20\ C/Co + 0{,}20\ D/Do) - Po$$

Aplicada dicha fórmula que antecede con los valores respectivos, arroja un monto total de ajuste de **₲ 20.508.777.768** (guaraníes veinte mil quinientos ocho millones setecientos setenta y siete mil setecientos sesenta y ocho), IVA incluido, correspondiente a los Certificados de Obras Nos. 1 al 17, que serán cubiertos con fondos del rubro presupuestario correspondiente al presente ejercicio financiero.

Que, cuenta con el Informe Detallado de Auditoría Nº 14/2024 de fecha 25 de abril de 2024, emitido por la Oficina de Auditoria Técnica dependiente de la Auditoría Interna de la ANDE, en cumplimiento a lo dispuesto por Ley N° 4678/2013 de fecha 3 de enero de 2013.

El pedido de reajuste de referencia cuenta con la No Objeción del Organismo Financiador, conforme indicado en la Nota VPO/NOT-6852/24, de fecha 29 de julio de 2024.

Asimismo, se adjuntan los documentos suscritos por el Ing. Sebastián Semidei, Representante Legal del CONSORCIO SAN JOSÉ (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELECTRICAS MECANICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. (SACEEM) - CONCRET-MIX SA - INGENER S.A.) y por el Ing. Cristhian Alderete (Jefe de la Unidad Administradora del Contrato), que demuestran la conformidad de las partes contratantes.

Teniendo en cuenta el parecer de la Unidad Administradora del Contrato, de conformidad a lo establecido en el Contrato en cuestión, transcripto más arriba, y con el parecer Técnico y Legal contenido en este Dictamen, corresponde someter a consideración de la máxima Autoridad de la Institución la presente solicitud de reajuste de precios.

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Dirección de Contrataciones Públicas

PVG/eb
DCP/DVN

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE Nº 74/2024

PLANILLA DE VERIFICACION - REAJUSTE DE PRECIOS

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - FONPLATA N° 1561/2020.
Descripción:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN VALENZUELA 500 KV
Contrato N°:	8394/2021 - Lote 1.
Contratista:	CONSORCIO SAN JOSÉ (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELECTRICAS MECANICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. (SACEEM) - CONCRET-MIX SA - INGENER S.A.)
Unidad Administradora del Contrato (UAC):	Departamento de Supervición de Estaciones y Departamento de Supervisión de Líneas de Transmisión.
Certificados Nos.:	1 al 17
Montos de los Certificados con la deducción del anticipo:	Certificado 1: ₲ 4.263.009.448 (Set/2022); Certificado 2: ₲ 2.302.523.796 (Oct/2022); Certificado 3: ₲ 1.305.892.241 (Nov/2022); Certificado 4: ₲ 7.502.677.429 (Dic/2022); Certificado 5: ₲ 1.606.389.014 (Ene/2023); Certificado 6: ₲ 1.225.911.132 (Feb/2023); Certificado 7: ₲ 4.292.811.874 (Mar/2023); Certificado 8: ₲ 4.770.219.860 (Abr/2023); Certificado 9: ₲ 6.338.328.246 (May/2023); Certificado 10: ₲ 11.170.881.576 (Jun/2023); Certificado 11: ₲ 8.060.862.323 (Jul/2023); Certificado 12: ₲ 10.092.762.875 (Agos/2023); Certificado 13: ₲ 7.902.273.727 (Set/2023); Certificado 14: ₲ 8.395.742.466 (Oct/2023); Certificado 15: ₲ 10.581.326.754 (Nov/2023); Certificado 16: ₲ 10.154.982.074 (Dic/2023); Certificado 17: ₲ 6.909.462.972 (En/2024).
Monto del Contrato para Obras:	USD CIP 42.017.890,96 + ₲ 249.038.320.328 IVA Incluido.
Fecha de presentación de ofertas:	06/07/2021.
Documentos respaldatorios:	Nota de solicitud del Contratista, Cálculo de la Unidad Administradora del Contrato, Documentos que avalan la variación del Salario Mínimo, Cemento y Gasoil y Documentos de conformidad suscrito por las partes.

Fórmula de Reajuste - Apendice 2 - Ajuste de Precios del Contrato - Obras:	AP = Po (0,20 + (0,40 * S/So) + (0,20 * C/Co) + (0,20 D/Do)) - Po	**Monto ₲**
Reajuste Certificado N° 1 (Set/2022)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(126,2/117,3)) + (0,2*(198,1/127,2)))	
	Ap= 4263009448*(1,172252)-4263009448	734.311.903
Reajuste Certificado N° 2 (Oct/2022)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(131,0/117,3)) + (0,2*(198,1/127,2)))	
	Ap= 2302523796*(1,180436)-2302523796	415.458.184
Reajuste Certificado N° 3 (Nov/2022)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(131,0/117,3)) + (0,2*(198,1/127,2)))	
	Ap= 1305892241*(1,180436)-1305892241	235.629.972
Reajuste Certificado N° 4 (Dic/2022)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(130,8/117,3)) + (0,2*(209,8/127,2)))	
	Ap= 7502677429*(1,198491)-7502677429	1.489.213.946
Reajuste Certificado N° 5 (Ene/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(133,3/117,3)) + (0,2*(209,7/127,2)))	
	Ap= 1606389014*(1,202596)-1606389014	325.447.989
Reajuste Certificado N° 6 (Feb/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(134,4/117,3)) + (0,2*(214,7/127,2)))	
	Ap= 1225911132*(1,212334)-1225911132	260.302.614
Reajuste Certificado N° 7 (Mar/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(134,2/117,3)) + (0,2*(214,1/127,2)))	
	Ap= 4292811874*(1,211049)-4292811874	905.993.653
Reajuste Certificado N° 8 (Abr/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(132,8/117,3)) + (0,2*(214,1/127,2)))	

	Ap= 4770219860*(1,208662)-4770219860	995.363.616
Reajuste Certificado N° 9 (may/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(131,7/117,3)) + (0,2*(203,5/127,2)))	
	Ap= 6398328246*(1,190120)-6398328246	1.216.450.166
Reajuste Certificado N° 10 (Jun/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(99070/88932))+(0,2*(131,1/117,3)) + (0,2*(199,8/127,2)))	
	Ap= 11170881576*(1,183279)-11170881576	2.047.388.004
Reajuste Certificado N° 11 (Jul/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(130,3/117,3)) + (0,2*(195,7/127,2)))	
	Ap= 8060862323*(1,198196)-8060862323	1.597.630.669
Reajuste Certificado N° 12 (Ago/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(129,4/117,3)) + (0,2*(193,5/127,2)))	
	Ap= 10092762875*(1,193203)-10092762875	1.949.952.066
Reajuste Certificado N° 13 (Set/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(129,3/117,3)) + (0,2*(186,6/127,2)))	
	Ap= 7902273727*(1,182183)-7902273727	1.439.659.934
Reajuste Certificado N° 14 (Oct/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(128,8/117,3)) + (0,2*(195,2/127,2)))	
	Ap= 8395742466*(1,194852)-8395742466	1.635.927.211
Reajuste Certificado N° 15 (Nov/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(128,2/117,3)) + (0,2*(195,6/127,2)))	
	Ap= 10581326754*(1,194458)-10581326754	2.057.623.638
Reajuste Certificado N° 16 (Dic/2023)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(128,0/117,3)) + (0,2*(193,1/127,2)))	
	Ap= 10154982074*(1,190187)-10154982074	1.931.345.576
Reajuste Certificado N° 17 (Ene/2024)	Ap=(0,2 + (0,4*(104123/88932))+(0,2*(127,3/117,3)) + (0,2*(189,9/127,2)))	
	Ap= 6909462972*(1,183962)-6909462972	1.271.078.627
Monto del Ajuste: Guaraníes veinte mil quinientos ocho millones setecientos setenta y siete mil setecientos sesenta y ocho.		**20.508.777.768**
Monto del Ajuste de Precios, conforme a las Planillas adjuntas, elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato, y verificadas por el DCP/DVN.		

Preparado por: Estiben Benitez

Verificado por:

Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa