DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 101/2022

Asunción, 22 de junio de 2022

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1483/2019

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 KV"

CONTRATO Nº 7963/2020 – LOTE 1

ID 357.271

REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

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 el Interno GT/DSE/5036/2022 del Departamento de Supervisión de Estaciones, de fecha 19 de abril de 2022, por el que solicita la aprobación del reajuste de precios del Contrato N° 7963/2020 - Lote 1, suscrito con el CONSORCIO CT (CIE S.A. – TECNO ELECTRIC S.A.), en el marco de la Licitación Púbica Internacional ANDE N° 1483/2019, en fecha 18 de setiembre de 2020, el cual cuenta con la aprobación de la Gerencia Técnica; emite el siguiente parecer:

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:** ₲ 88.932 (guaraníes ochenta y ocho mil novecientos treinta y dos) según Resolución MTESS N° 886/2021 de fecha 01 de julio de 2021, del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social para los Certificados Nos. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14, en relación con el salario mínimo diario vigente a la fecha de presentación de ofertas (10/07/2019) de ₲ 85.184 (guaraníes ochenta y cinco mil ciento ochenta y cuatro) según Resolución MTESS N° 2293/19 de fecha 01 de julio de 2019, del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.
  Obs.: Para los Certificados Nos. 1, 2, 3, 4, 5 y 6 no hubo variación del Salario.

- ✓ **Índice de Precios al Consumidor – IPC del Cemento (C):** 138 (Ene/2021; 130 (Feb/2021); 124,1 (Mar/2021); 118,0 (Abr/2021); 118,3 (May/2021); 117,3 (Jun/2021); 116,3 (Jul/2021); 119,3 (Ago/2021); 134,5 (Set/2021), 136,1 (Oct/2021); 129,9 (Nov/2021); 124,1 (Dic/2021); 124,3 (Ene/2022) y 126,9 (Feb/2022) para los Certificados Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14, respectivamente, índices publicados por el Banco Central del Paraguay, correspondientes a las fechas de los Certificados. En relación al IPC (Co) 106,8 vigente a la fecha de presentación de ofertas (10/07/2019).

- ✓ **Índice de Precios al Consumidor – IPC del Gasoil (D):** 108,2 (Ene/2021); 111,8 (Feb/2021); 116,6 (Mar/2021); 117,6 (Abr/2021); 121,3 (May/2021); 127,2 (Jun/2021); 135,7 (Jul/2021); 136,6 (Ago/2021); 136,6 (Set/2021); 146,1 (Oct/2021); 151 (Nov/2021); 145,1 (Dic/2021); 151,0 (Ene/2022) y 157,0 (Feb/2022) para los Certificados Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 respectivamente, índices publicados por el Banco Central del Paraguay, correspondientes a las fechas de los Certificados. En relación al IPC (Do) 123,6 vigente a la fecha de presentación de ofertas (10/07/2019).

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 101/2022

Asunción, 22 de junio de 2022

Conforme a lo establecido en la **Cláusula CGC 13.3 - Ajuste de Precios**, de las Condiciones Especiales del Contrato (CEC), 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 ₲ **800.083.662** (guaraníes ochocientos millones ochenta y tres mil seiscientos sesenta y dos), IVA incluido, correspondiente a los Certificados de Obras Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14, que serán cubiertos con fondos del rubro presupuestario correspondiente al presente ejercicio financiero.

Que, cuenta con el Informe Detallado de Auditoría Nº 08/2022 de fecha 29 de marzo de 2022, 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.

Asimismo, se adjuntan los documentos suscritos por el representante legal del Contratista 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, en concordancia con la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", **Art. 61° – DEL REAJUSTE DE PRECIOS**, que establece: "*El reajuste de precios y el procedimiento debe pactarse en el contrato, según las normas que se establezcan en el reglamento de esta Ley*", en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP 3136/2018 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas de fecha 23 de agosto de 2018, y el parecer técnico y legal contenido en este Dictamen, corresponde someter a consideración de la máxima Autoridad de la Institución la presente solicitud de ajuste de precios.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/cal
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 101/2022

PLANILLA DE VERIFICACION - REAJUSTE DE PRECIOS

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1483/2019.	
Descripción:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 KV.	
Contrato N°:	7963/2020 - Lote 1.	
Contratista:	CONSORCIO CT (CIE S.A. - TECNO ELECTRIC S.A.).	
Unidad Administradora del Contrato (UAC):	Departamento de Supervisión de Estaciones.	
Certificados Nos.:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14.	
Montos de los Certificados con la deducción del anticipo:	Certificado 1: ₲ 18.256.640 (Ene/2021); Certificado 2: ₲ 1.130.027.979 (Feb/2021); Certificado 3: ₲ 1.186.996.048 (Mar/2021); Certificado 4: ₲ 786.275.712 (Abr/2021); Certificado 5: ₲ 605.183.304 (May/2021); Certificado 6: ₲ 694.172.522 (Jun/2021); Certificado 7: ₲ 1.338.871.789 (Jul/2021); Certificado 8: ₲ 1.519.014.205 (Ago/2021); Certificado 9: ₲ 765.392.087 (Set/2021); Certificado 10: ₲ 728.692.921 (Oct/2021); Certificado 11: ₲ 1.044.615.702 (Nov/2021); Certificado 12: ₲ 1.418.664.215 (Dic/2021); Certificado 13: ₲ 903.129.155 (Ene/2022) y Certificado 14: ₲ 708.686.063 (Feb/2022).	
Monto del Contrato:	USD 3.056.869,90 más ₲ 31.033.734.303, IVA Incluido.	
Fecha de presentación de ofertas:	10/07/2019.	
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 - Cláusula 13.3 Ajuste de Precios del Contrato - Sección IV - Condiciones Especiales del Contrato:	AP = Po (0,20 + (0,40 * S/So) + (0,20 * C/Co) + (0,20 D/Do)) - Po	**Monto ₲**
Reajuste Certificado N° 1	Ap=(0,2 + (0,4*(85184/85184))+(0,2*(138,2/106,8)) + (0,2*(108,2/123,6)))	
	Ap=18256640*(1,033882)-18256640	618.571
Reajuste Certificado N° 2	Ap=(0,2 + (0,4*(85184/85184))+(0,2*(130/106,8)) + (0,2*(111,8/123,6)))	
	Ap=1130027979*(1,024352)-1130027979	27.518.441
Reajuste Certificado N° 3	Ap=(0,2 + (0,4*(85184/85184))+(0,2*(124,1/106,8)) + (0,2*(116,6/123,6)))	
	Ap=1186996048*(1,021070)-1186996048	25.010.007
Reajuste Certificado N° 4	Ap=(0,2 + (0,4*(85184/85184))+(0,2*(118/106,8)) + (0,2*(117,6/123,6)))	
	Ap=786275712*(1,011265)-786275712	8.857.396
Reajuste Certificado N° 5	Ap=(0,2 + (0,4*(85184/85184))+(0,2*(118,3/106,8)) + (0,2*(121,3/123,6)))	
	Ap=605183304*(1,017814)-605183304	10.780.735
Reajuste Certificado N° 6	Ap=(0,2 + (0,4*(85184/85184))+(0,2*(117,3/106,8)) + (0,2*(127,2/123,6)))	
	Ap=694172522*(1,025488)-694172522	17.693.069
Reajuste Certificado N° 7	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(116,3/106,8)) + (0,2*(135,7/123,6)))	
	Ap=1338871789*(1,054969)-1338871789	73.596.443
Reajuste Certificado N° 8	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(119,3/106,8)) + (0,2*(136,6/123,6)))	
	Ap=1519014205*(1,062043)-1519014205	94.244.198
Reajuste Certificado N° 9	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(134,5/106,8)) + (0,2*(136,6/123,6)))	

	Ap=765392087*(1,090508)-765392087	69.274.107
Reajuste Certificado N° 10	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(136,1/106,8)) + (0,2*(146,1/123,6)))	
	Ap=728692921*(1,108876)-728692921	79.337.170
Reajuste Certificado N° 11	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(129,9/106,8)) + (0,2*(151/123,6)))	
	Ap=1044615702*(1,105195)-1044615702	109.888.349
Reajuste Certificado N° 12	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(124,1/106,8)) + (0,2*(145,1/123,6)))	
	Ap=1418664215*(1,084786)-1418664215	120.282.864
Reajuste Certificado N° 13	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(124,3/106,8)) + (0,2*(151/123,6)))	
	Ap=903129155*(1,094708)-903129155	85.533.556
Reajuste Certificado N° 14	Ap=(0,2 + (0,4*(88932/85184))+(0,2*(126,9/106,8)) + (0,2*(157/123,6)))	
	Ap=708686063*(1,109285)-708686063	77.448.756
Monto del Ajuste ₵:	Guaraníes ochocientos millones ochenta y tres mil seiscientos sesenta y dos	**800.083.662**
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: Carlos Lopez

Verificado por:

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

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