ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 5992

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 DEL CONTRATO N° 7187/2018 – (LOTE 3), SUSCRITO CON EL CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. – 14 DE JULIO S.A. – T&C S.A.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1207/2017, PARA MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES.

Asunción, 7 de julio de 2020

VISTO: El pedido formulado por Interno DO/UA/14/2020 de fecha 13 de abril de 2020 de la Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución, con la aprobación de la Dirección de Distribución, para la emisión del Convenio Modificatorio N° 2 del Contrato Nº 7187/2018, suscrito con el Consorcio Metropolitano (TPI S.A. – 14 de Julio S.A. – T&C S.A.), inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1207/2017, con ID N° 333530, para Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en Distritos del Departamento Central, con provisión total de materiales – Lote 3: Centro de Distribución Puerto Botánico (PBO); 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. Asimismo, ampliar el plazo de ejecución de los trabajos en tres (3) meses, contados a partir de la finalización del plazo original de ejecución de la obra, según consta en el Contrato;

Que cuenta con el parecer favorable de la Auditoría Interna, según Informe Previo de Auditoría N° 6/2020 elaborado por la Oficina de Auditoría Técnica, en fecha 11 de marzo de 2020, 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 cuenta con la conformidad del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), mediante correo electrónico de fecha 28 de febrero de 2020;

Que el Convenio cuenta con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 53.4/2020 de fecha 24 de junio de 2020, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual y estará sujeta a la aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2021;

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 5992

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 DEL CONTRATO N° 7187/2018 – (LOTE 3), SUSCRITO CON EL CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. – 14 DE JULIO S.A. – T&C S.A.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1207/2017, PARA MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES.

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Autorizar la emisión del Convenio Modificatorio N° 2 del Contrato Nº 7187/2018, suscrito con el Consorcio Metropolitano (TPI S.A. – 14 de Julio S.A. – T&C S.A.), inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1207/2017, para Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en Distritos del Departamento Central, con provisión total de materiales – Lote 3: Centro de Distribución Puerto Botánico (PBO), 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. Asimismo, ampliar el plazo de ejecución de los trabajos en tres (3) meses, contados a partir de la finalización del plazo original de ejecución de la obra, según consta en el Contrato. El monto total del Convenio Modificatorio, es de USD 429.303,95 (cuatrocientos veintinueve mil trescientos tres dólares de los Estados Unidos de América con 95/100) en condiciones CIP y ₲ 7.977.377.600 (guaraníes siete mil novecientos setenta y siete millones trescientos setenta y siete mil seiscientos), IVA incluido.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Dirección de Distribución, 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.

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO R.
Presidente

ANDE

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1207/2017

Planilla para Convenio Modificatorio N°2

LOTE 3 - Centro de Distribución PUERTO BOTANICO (PBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Principales Materiales a ser importados, con Apertura de Carta de Crédito Irrevocable	Unidad de Medida	Cantidad de Contrato	Cantidad Convenio Modif.	Diferencia de Cantidades	Precio Unitario CIP USD	Precio Total CIP USD	Precio Total del Convenio Modif.	Diferencias de Montos	Diferencia %
1	Cable Protegido para media tension de 70 mm² XLPE	m	381 000	407 400	26 400	4.85	1.885.950	2 016 630	130 680,00	
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	m	246 000	285 600	39 600	6.54	1.613.760	1.873.536	259 776,00	
3	Cabo de Acero galvanizado para mensuerte y retale	m	209 000	231 000	22 000	0.62	129 580	143 220	13 640,00	
4	Percha espaciadora polimerica para cables protegidos	UNI	23.222	25 667	2 445	10.91	239 419	264.627	25 207,95	
	Precio Total CIP-Puesto en Obras - Dólares de los Estados Unidos de América						3.868.709	4.298.013	429.303,95	11.10%

OBRAS

Item	Mano de Obra y Materiales Incluidos, excepto Cable Protegido, Cabo de Acero y perchas espaciadoras	Unidad de Medida	Cantidad de Contrato	Cantidad Convenio Modif.	Diferencia de Cantidades	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs	Precio Total del Convenio Modif. Gs	Diferencias de Montos Gs.	Diferencia %
1	Cambio de Conductor de media tension desnudo monofásico y trifásico de menor seccion a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	m	127.000	103 000	-24 000	267.599	33.985 073 000	27 562 697.000	-6.422.376.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	m	35.000	20 000	-15 000	279.120	9 769 200.000	5 582 400 000	-4.186.800.000	
3	Cambio de Conductor de media tension desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	m.	47.000	48.000	1.000	279.120	13 118 640.000	13 397.760.000	279.120 000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor seccion a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	m	189.000	157.000	-32 000	85.848	16.225.272 000	13.478 136.000	-2.747.136.000	
5	Cambio de Conductor de baja tensión preensamblado monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	m.	20 000	43 000	23.000	85.848	1 716.960 000	3.691.464.000	1.974.504.000	
6	Refuerzos en puestos de transformacion (100 KVA)	UNI	830	830,00	0	15.420.598	12.799.096 340	12.799 096 340	0	
7	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de 35 mm² a protegido de 3x185 mm²	m.	0	14.000	14.000	305.000	0	4.270.000.000	4.270.000.000	
8	Construcción de nueva Linea Trifásica de MT Protegida de 3x185 mm²	m.	0	4.000	4.000	319.320	0	1.277.280.000	1.277.280.000	
9	Construcción de nueva Linea Trifasica de MT Protegida de 3x70 mm²	m.	0	30.880	30.880	319.320	0	9.860.601.600	9.860.601.600	
10	Ampliación de otra Terna de Red de MT Protegida de 3x185 mm2	m.	0	3000	3.000	132.424	0	397.272.000	397.272.000	
11	Suministro y Montaje de Conjunto Seccionador Cuchilla, completo, con todos sus accesorios (Estructura EPSLTH 1-6)	UNI	0	29,00	29	12.400.000	0	359.600.000	359.600.000	
12	Construcción de nueva Linea Trifásica de BT preensamblada de 3x70+1x50 con postación propia	m.	0	4.000	4.000	126.828	0	507.312.000	507.312.000	
13	Cambio de linea de media tensión protegida de 3x70 mm² a protegida de 3x185 mm².	m.	0	5.000	5.000	176.000	0	880.000.000	880.000.000	
14	Construcción de nueva Linea Trifasica de BT preensamblada de 3x70+1x50 bajo Red de MT existente	m.	0	16.000	16.000	78.500	0	1.256.000.000	1.256.000.000	
15	Retiro de Linea Trifasica MT aérea desnuda con conductores hasta 3x150 mm2	m.	0	8.000	8.000	24.000	0	192.000.000	192.000.000	
16	Retiro de Linea Trifasica BT aérea en conductores desnudos o aislados	m.	0	16.000	16.000	5.000	0	80.000.000	80.000.000	
	Precio Total Guaranies IVA Incluido						87.614.241.340	95.591.618.940	7.977.377.600	9.11%

TRANSFORMADORES

Item	Transformadores de Distribución	Unidad de Medida	Cantidad de Contrato	Cantidad Convenio Modif.	Diferencia de Cantidades	Precio Unitario G IVA Incluido	Precio Total Gs	Precio Total del Convenio Modif. Gs	Diferencias de Montos	Diferencia %
1	Transformador de Distribucion Convencional de 100 KVA	UNI	830	830	0	12.053.374	10.004.304.570	10.004.304.570	-	-

Christian Achón Farnells
Jefe de Unidad de Monitoreo y Control de Contratos para Obras de Ampliación en Distribución - ANDE

CONSORCIO METROPOLITANO