ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 5839

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 DEL CONTRATO N° 7177/2018 – (LOTE 5), SUSCRITO CON EL CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. – TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. – ABS MONTAJES S.A.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1207/2017, PARA MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES.

Asunción, 21 de noviembre de 2019

VISTO: El pedido formulado por Interno DO/UA/30/2019 de fecha 30 de setiembre de 2019 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 7177/2018, suscrito con el Consorcio Etta (Tecno Electric S.A. – Taller Industrial del Este S.A. – ABS Montajes 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 5: Centro de Distribución Luque (LUQ); 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° 27/2019 elaborado por la Oficina de Auditoría Técnica, en fecha 24 de setiembre de 2019, 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";

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 DEL CONTRATO N° 7177/2018 – (LOTE 5), SUSCRITO CON EL CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. – TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. – ABS MONTAJES S.A.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1207/2017, PARA MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES.

Que cuenta con la conformidad del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), mediante correo electrónico de fecha 21 de agosto de 2019;

Que el costo de dicho trabajo será cubierto con fondos provenientes del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), previsto en el rubro 83022.521 – 22 – 20–405 – 2019/22109 del Tipo de Presupuesto 3: Programas de Inversión, del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 76.1/2019 de fecha 11 de noviembre de 2019, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a las aprobaciones de los Presupuestos correspondientes a los años 2020 y 2021, respectivamente;

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 7177/2018, suscrito con el Consorcio Etta (Tecno Electric S.A. – Taller Industrial del Este S.A. – ABS Montajes 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 5: Centro de Distribución Luque (LUQ), 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 713.326,20 (setecientos trece mil trescientos veintiséis dólares de los Estados Unidos de América, con 20/100) y ₲ 10.889.145.874 (guaraníes diez mil ochocientos ochenta y nueve millones ciento cuarenta y cinco mil ochocientos setenta y cuatro), IVA incluido.

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2 DEL CONTRATO Nº 7177/2018 – (LOTE 5), SUSCRITO CON EL CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. – TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. – ABS MONTAJES 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.

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- Contrato N° 7177/2018

Planilla para Convenio Modificatorio N° 2

LOTE 5 - Centro de Distribución Luque (LUQ)

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 tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	m.	184.000	147.530	-36.470	213.100	39.210.400.000	31.438.643.000	-7.771.757.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	m.	30.000	11.510	-18.490	238.600	7.158.000.000	2.746.286.000	-4.411.714.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	m.	56.000	47.940	-8.060	218.800	12.252.800.000	10.489.272.000	-1.763.528.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	m.	243.000	264.252	21.252	107.465	26.113.995.000	28.397.841.180	2.283.846.180	
5	Cambio de Conductor de baja tensión preensamblado monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	m.	27.000	27.000	-	93.085	2.513.295.000	2.513.295.000	-	
6	Refuerzos en puestos de transformación (100 KVA)	UNI	506	506	-	15.285.000	7.734.210.000	7.734.210.000	-	
7	Adecuación y Cambio de conductores Subterráneos MT por 3 conductores de Cu de 240 mm². Incluye construcción de canaletas con perchas metálicas y adecuacion de las existentes dentro de la Estación, y construcción de bancos de ductos con registros en la vereda	m	2.770	2.770	-	2.040.000	5.650.800.000	5.650.800.000	-	
8	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de 35 mm² a protegido de 3x185 mm².	m.	-	50.160	50.160	278.691	-	13.979.140.560	13.979.140.560	
9	Construcción de nueva Línea Trifásica de MT Protegida de 3x185 mm²	m.	-	8.370	8.370	238.400	-	1.995.408.000	1.995.408.000	
10	Construcción de nueva Línea Trifásica de MT Protegida de 3x70 mm²	m.	-	21.252	21.252	233.400	-	4.960.216.800	4.960.216.800	
11	Ampliación de otra Terna de Red de MT Protegida de 3x185 mm2	m	-	4100	4.100	132.424	-	542.938.400	542.938.400	
12	Suministro y Montaje de Conjunto Seccionador Cuchilla, completo, con todos sus accesorios (Estructura EPSLTH 1-6)	UNI	-	39	39	12.438.306	-	485.093.934	485.093.934	
13	Construcción de nueva Línea Trifásica de BT preensamblada de 3x70+1x50 con postación propia	m.	-	2000	2.000	126.828	-	253.656.000	253.656.000	
14	Construcción de nueva Línea Trifásica de BT preensamblada de 3x70+1x50 bajo Red de MT existente	m.	-	5000	5.000	67.169	-	335.845.000	335.845.000	
Precio Total Guaraníes IVA Incluido							100.633.500.000	111.522.645.874	10.889.145.874	10,82%

Observación: El item 1 de la planilla de mano de obras contempla el cambio de conductor de 70mm²

ES COPIA
Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

Ing. Christian Achón Fornells
Jefe Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución - ANDE

Ing. Juan Andrés Roche
Oficina de Auditoría Tecnica
ANDE

CONSORCIO ETTA

Lic. Fátima López M.
Auditoría Interna

VERIFICACIÓN TÉCNICA

ANDE

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1207/2017- Contrato N° 7177/2018
Planilla para Convenio Modificatorio N° 2

LOTE 5 - Centro de Distribución Luque (LUQ)

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 Distribución Convencional de 100 KVA	UNI	506	506	-	11.860.000	6.001.160.000	6.001.160.000	-	-

ES COPIA
Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

Ing. Christian Achón Fornells
Jefe Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución - ANDE

Ing. Juan Andrés Roche
Oficina de Auditoría Técnica
ANDE

VERIFICACIÓN TÉCNICA

CONSORCIO ETTA

Lic. Fátima López M.
Auditoría Interna

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1207/2017- Contrato N° 7177/2018

Planilla para Convenio Modificatorio N° 2

LOTE 5 - Centro de Distribución Luque (LUQ)

	Resumen de Montos			
	Precios del Contrato	Precios Del Convenio Modif.	Diferencias de Montos	Diferencia %
MATERIALES A SER IMPORTADOS (Gs)	Gs 27.689.547.551	Gs 31.710.374.742	Gs 4.020.827.191	14,52%
OBRAS (Gs)	100.633.500.000	111.522.645.874	10.889.145.874	10,82%
TRANSFORMADORES (Gs)	6.001.160.000	6.001.160.000	-	-
(Gs)	**134.324.207.551**	**149.234.180.616**	**14.909.973.065**	**11,10%**
EQUIVALENTE (USD)	**23.830.165**	**26.475.311**	**2.645.146**	**11,10%**

ES COPIA
Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

Ing. Christian Achón Fornells
Jef. Unidad de Adm. Ejecución de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución - ANDE

CONSORCIO ETTA

Ing. Juan Andrés Roche
Oficina de Auditoria Técnica
ANDE

Lic. Fátima López Ni
Auditoria Interna

VERIFICACION TECNICA