AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

CONTRATO N° 7189/2018

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1207/2017

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 3

La Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente Ing. Félix Eladio Sosa Giménez, con Cédula de Identidad Civil N.° 1.643.127, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3937 de fecha 13 de agosto de 2020, con domicilio legal y especial en la Avenida España N.° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y por la otra, el Consorcio Los Nogales (Barrail Hnos. S.A. – Ingelco S.R.L.), domiciliado en Cap. José Domingo Jara N.° 2761 esq. Cañada del Carmen, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Señor Armando Anastacio Amarilla Ramos, con Cédula de Identidad Civil N° 1.192.449 y el Señor Sebastián Fernando Cabello Manevy, con Cédula de Identidad Civil N° 1.849.356, según poder especial otorgado por dicho Consorcio, denominado en adelante el "CONTRATISTA", denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO Nº 3 al Contrato Nº 7189/2018, inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1207/2017, "Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de distribución del Área Metropolitana, en Distritos del Departamento Central, con provisión total de materiales", Lote N° 6, ID 333530, bajo los términos y condiciones establecidos en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: SIGNIFICADO DE LOS TERMINOS.

El presente Convenio Modificatorio Nº 3, forma parte del Contrato N° 7189/2018, suscrito por la Contratante y el Contratista, en fecha 9 de agosto de 2018, en el marco de la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1207/2017, "Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de distribución del Área Metropolitana, en Distritos del Departamento Central, con provisión total de materiales", Lote N° 6.

Una vez firmado este Convenio Modificatorio, tendrá valor contractual a todos los efectos.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

El presente Convenio Modificatorio N°3, tiene por objeto 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, al amparo del Art. 62° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

CLÁUSULA TERCERA: PRECIOS.

El precio total del presente Convenio Modificatorio N° 3 del Lote 6, es de USD - 6.489,36 (menos seis mil cuatrocientos ochenta y nueve dólares de los Estados Unidos de América, con 36/100), en condiciones CIP y 36.578.754 (guaraníes treinta y seis millones quinientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta y cuatro), IVA incluido.

La modificación planteada no implica aumento en cuanto a montos del Contrato

CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

Atendiendo a que la fiscalización de las obras correspondientes al presente contrato se encuentra a cargo de una Consultora fiscalizadora externa, contratada por la ANDE a través de la LPI 1234 "Servicios Profesionales de Supervisión Técnica, correspondiente a las Obras de Mejoramiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Área Metropolitana", Contrato N° 7253/2018, con lo cual, la fecha límite de ejecución de las obras correspondientes al presente contrato, con las prórrogas respectivas, si las hubieren, será el 31 de agosto de 2022; fecha en la cual concluirán los trabajos en el grado de avance en que se encuentren.

Ing. LUIS DANIEL TORRES
p/Presidente

Ing. Guido Rafael Chávez
Dirección de Distribución

Ing. Christian Acosta Fornelis
Jefe Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución - ANDE

Armando Amarilla
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Sebastián Cabello
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

CLÁUSULA QUINTA: CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente Convenio, presentar ante el Administrador de Contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19 y conforme a la Circular DNCP N° 12/2020.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la contratante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente Convenio.

CLÁUSULA SEXTA: SUBSISTENCIA DEL REGIMEN CONTRACTUAL.

Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del Contrato que no sea explícitamente anulada o modificada en el presente Convenio Modificatorio N° 3, permanecerá válida y se aplicará también a las partes que son objeto de este Convenio Modificatorio.

En prueba de conformidad, suscriben las partes el presente Convenio Modificatorio N° 3, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, de la República del Paraguay, en fecha 06 MAYO 2022

Armando Amarilla
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Armando Anastacio Amarilla Ramos
C.I. N°. 402.742.

Sebastián Cabello
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Sebastián Fernando Cabello Manevy
C.I. N°. 1.849.356
Consorcio Los Nogales

Ing. LUIS DANIEL TORRES
p/Presidente

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

Ing. Guido Rafael Chávez
Dirección de Distribución

ANDE

Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1207/2017
Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en
Distritos del Departamento Central, con Provisón Total de Materiales - ID Nº 333.530
Programa de Apoyo a la Red de Transmisión y Distribución del Sistema Interconectado Nacional
Contrato Nº 7189/2018

BARRAIL HNOS CONSTRUCTORA
CONSORCIO LOS NOGALES

Planilla para Convenio Modificatorio N° 3

OBRAS

ITEM	Mano de Obra y Materiales Incluidos, excepto Cable Protegido, Cabo de Acero y Perchas Separadoras	UNID.	Cantidad de Contrato	Cantidad de Convenio Modif. N° 2	Cantidad de Convenio Modif. N° 3	PRECIO UNITARIO Gs.	Total Precio Contrato	Total Precio Convenio Modif. N° 2	Total Precio Convenio Modif. N° 3	Diferencia de montos Contrato / Convenio Modif. N° 3	Diferencia de montos Convenio Modif. N° 2 / Convenio Modif. N° 3	Diferencia de montos Convenio Modif. N° 2 / Convenio Modif. N° 3 [%]
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido 3x70mm²	m.	139.000,00	106.690,00	110.347,00	251.849	35.007.011.000	26.869.769.810	27.790.781.603	(7.216.229.397)	921.011.793	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70mm² hasta 95mm² a protegido 3x185 mm²	m.	27.000,00	14.160,00	11.233,00	282.071	7.615.917.000	3.994.125.360	3.168.503.543	(4.447.413.457)	(825.621.817)	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	m.	35.000,00	22.720,00	27.954,00	271.997	9.519.895.000	6.179.771.840	7.603.404.138	(1.916.490.862)	1.423.632.298	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	m.	181.000,00	148.570,00	189.558,77	76.706	13.883.786.000	11.396.210.420	14.540.295.011	656.509.011	3.144.084.591	
5	Cambio de Conductor de baja tensión preensamblado monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	m.	20.000,00	3.000,00	2.986,30	76.706	1.534.120.000	230.118.000	229.067.127	(1.305.052.873)	(1.050.873)	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	UNI	675,00	675,00	675,00	16.288.233	10.994.557.275	10.994.557.275	10.994.557.275	-	-	
7	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de 35 mm² a protegido 3x185mm²	m.	-	23.240,00	24.532,00	282.071	-	6.555.330.040	6.919.765.772	6.919.765.772	364.435.732	
8	Construcción de nueva Línea Trifásica de MT Protegida de 3x185 mm²	m.	-	7.408,00	6.345,00	309.000	-	2.289.072.000	1.960.605.000	1.960.605.000	(328.467.000)	
9	Construcción de nueva Línea Trifásica de MT Protegida de 3x70 mm²	m.	-	32.300,00	17.091,00	303.330	-	9.797.559.000	5.184.213.030	5.184.213.030	(4.613.345.970)	
10	Suministro y Montaje de Conjunto de Seccionador Cuchilla, completo, con todos sus accesorios (Estructura EPSLTH 1-6)	UNI	-	38,00	55,00	12.700.000	-	482.600.000	698.500.000	698.500.000	215.900.000	
11	Cambio de línea de media tensión protegida de 3x70 mm² a protegida de 3x185 mm²	m.	-	1.500,00	-	176.000	-	264.000.000	-	-	(264.000.000)	
	Precio Total en Guaraníes IVA Incluido						**78.555.286.275**	**79.053.113.745**	**79.089.692.499**	**534.406.224**	**36.578.754**	**0,04624971%**

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

VERIFICACION TECNICA

Ing. Fernando Pekholtz
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Sebastián Cabello
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Armando Amarilla
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

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

ANDE

Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1207/2017
Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en
Distritos del Departamento Central, con Provisón Total de Materiales - ID Nº 333.530
Programa de Apoyo a la Red de Transmisión y Distribución del Sistema Interconectado Nacional
Contrato Nº 7189/2018

BARRAIL HNOS CONSTRUCTORA
CONSORCIO LOS NOGALES

Provisión de Transformadores Convenio Modificatorio N° 3

OBRAS

ITEM	Descripción del Bien	UNID.	Cantidad de Contrato	Cantidad de Convenio Modif. N° 2	Cantidad de Convenio Modif. N° 3	PRECIO UNITARIO Gs.	Total Precio Contrato	Total Precio Convenio Modif. N° 2	Total Precio Convenio Modif. N° 3	Diferencia de montos Contrato / Convenio Modif. N° 3	Diferencia de montos Convenio Modif. N° 2 / Convenio Modif. N° 3	Diferencia de montos Convenio Modif. N° 2 / Convenio Modif. N° 3 [%]
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 KVA	UNI	675,00	675	675,0	11.281.880	7.615.269.000	7.615.269.000	7.615.269.000	-	-	
	Precio Total en Guaraníes IVA Incluido						7.615.269.000	7.615.269.000	7.615.269.000	-	-	0,00%

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

VERIFICACION TECNICA

Ing. Fernando Pekholtz
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

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

Armando Amarilla
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Sebastián Cabello
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Item	Principales materiales a ser importados, con apertura de carta de crédito Irrevocable	Unidad de Medida	Cantidad de Contrato	Cantidad de Convenio Modificatorio N°2	Cantidad de Convenio Modificatorio N°3	Diferencia de Cantidades Contrato / Conv N° 2	Diferencia de Cantidades Conv N° 2 / Conv N° 3	Precio Unitario CIP USD	Precio Total CIP USD	Precio Total del Convenio Modificatorio N° 2	Precio Total del Convenio Modificatorio N° 3	Diferencia de Montos Conv N°2 / Conv N°3	Diferencia de Montos Conv N°2 / Conv N°3
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	m	417.000	417.000	417.000	-	-	4,60	1.918.200,00	1.918.200,00	1.918.200,00	-	-
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	m	186.000	213.297	213.297	27.297	-	6,10	1.134.600,00	1.301.108,77	1.301.108,77	-	-
3	Cabo de Acero Galvanizado para mensajería y rienda	m	201.000	212.189	201.000	11.189	(11.189)	0,58	116.580,00	123.069,36	116.580,00	(6.489,36)	-
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	UNI	22.333	26.524	26.524	4.191	-	10,20	227.796,60	270.540,41	270.540,41	-	-
Precio Total CIP - Puesto en Obra - Dólares de los Estados Unidos de América							(11.189)		3.397.176,60	3.612.918,55	3.606.429,18	(6.489,36)	-0,180%
Precio Total CIP - Puesto en Obra - Guaraníes (Cotización 5.636,73)									19.148.967.257	20.365.046.383	20.328.467.556	(36.578.827)	-0,180%

Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Ing. Fernando Pekholtz
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

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

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

VERIFICACION TECNICA

Armando Amarilla
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"

Sebastián Cabello
Representante Legal
Consorcio "Los Nogales"