Poder Judicial

N° 105 /2018

ADENDA AL CONTRATO Nº 89/2017 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM – S.B.E." - ID N° 329.358, SUSCRIPTO ENTRE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA Y LA FIRMA ELEMEC INGENIERÍA DE FRANCISCO ORTIZ.

La Corte Suprema de Justicia de la República del Paraguay, con domicilio en Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova de la Ciudad de Asunción, representada por su Presidente el **PROF. DR. JOSE RAUL TORRES KIRMSER**, nombrado al cargo por Acordada Nº 1224 de fecha de 06 de febrero de 2018, denominado en adelante **LA CONTRATANTE** y la firma **ELEMEC INGENIERIA de Francisco Ortiz, RUC N° 394513-8,** domiciliada en la calle Campo Vía N° 2061, República del Paraguay, representada para este acto por el señor **FRANCISCO ANTONIO ORTIZ RIVAROLA**, con Cédula de Identidad N° 394.513, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen firmar la presente Adenda, la cual se regirá por las cláusulas y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DE LA PRESENTE ADENDA.

La presente **ADENDA** tiene por objeto la introducción de trabajos complementarios y adicionales al **Contrato N° 89/2017,** suscripto con la firma **ELEMEC INGENIERIA de Francisco Ortiz**, en el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM – S.B.E." - ID N° 329.358**, autorizada por Resolución del Consejo de Administración Judicial de la Corte Suprema de Justicia C.A.J. N° 276 de fecha 06 de septiembre de 2018.

CLÁUSULA SEGUNDA: INTRODUCCIÓN DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Y ADICIONALES AL CONTRATO N° 89/2017.

La introducción de trabajos complementarios y adicionales al **Contrato N° 89/2017** suscripto con la firma **ELEMEC INGENIERIA de Francisco Ortiz**, en el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM – S.B.E." - ID N° 329.358,** será conforme al siguiente detalle:

P.A.C N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM" - ID: 329.358.								
Lote: Total, Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No								
PLANILLA ACTUALIZADA CON CANTIDADES								
Íte m	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Según Trazado Tentativo	Cantidad según plano aprobado por ANDE	Diferencia (Cantidad - Convenio Modificatorio)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (EN GUARANÍES)
1	Construcción e Instalaciones Eléctricas	Unidad	EVENTO	1				
1.1	EXCAVACION, COLOCACION Y CIMENTACION REFORZADA TIPO II, POSTE DE H°A° DE 12 METROS 800 KGF. TODO TIPO TERRENO	Unidad	EVENTO	3	4	1	2.069.707	8.278.828

ELEMEC INGENIERÍA
de Ing. Francisco A. Ortiz R.
Servicios de Ingeniería

José Raúl Torres Kirmser

1.2	EXCAVACION, COLOCACION Y CIMENTACION REFORZADA TIPO II, POSTE DE H°A° DE 12 M 300 KGF. TODO TIPO DE TERRENO	Unidad	EVENTO	25	24	-1	1.475.722	35.417.328
1.3	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 1 - PASANTE	Unidad	EVENTO	21	21	0	64.359	1.351.539
1.4	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 2	Unidad	EVENTO	2	2	0	92.844	185.688
1.5	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 5	Unidad	EVENTO	2	2	0	254.549	509.098
1.6	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 4	Unidad	EVENTO	3	3	0	204.997	614.991
1.7	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMT1 R - PASANTE CON DOBLE AMARRE DEL CABO MENSAJERO	Unidad	EVENTO	4	4	0	96.119	384.476
1.8	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPSLT 1-6-SECCIONADORES DE LINEA Y DESCARGADORES	Unidad	EVENTO	2	2	0	324.741	649.482
1.9	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMT1 A - PASANTE CON BRAZO ANTIBALANCEO	Unidad	EVENTO	6	6	0	70.742	424.452
1.10	MONTAJE DE ESTRUCTURA MT TIPO EPMTED - SEPARADORES	Unidad	EVENTO	60	60	0	8.538	512.280
1.11	TENDIDO Y RETENCION DE 3 CONDUCTORES PROTEGIDOS DE FASE MT DE 70 MM2 (INCLUYE EL FLECHADO)	Metros	EVENTO	1000	1000	0	29.797	29.797.000
1.12	TENDIDO Y RETENCION DE CABO DE ACERO MENSAJERO (INCLUYE FLECHADO)	Metros	EVENTO	1000	1000	0	3.509	3.509.000
1.13	MONTAJE DE PUESTA A TIERRA MT C/ MALLA (INCLUYE 3 DESCARGADORES MT Y 3 JABALINAS)	Unidad	EVENTO	3	3	0	428.589	1.285.767
1.14	MONTAJE DE RIENDA AEREA PARA MT, TIPO RMS 2	Unidad	EVENTO	5	5	0	240.484	1.202.420
1.15	EXCAVACION DE ZANJA DE VEREDA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACION 0,60 X 1,20 M. TODO TIPO DE TERRENO. (*) INCLUYE PROVISION DE CINTA DE SEÑALIZACION	Metros	EVENTO	760	760	0	497.166	377.846.160
1.16	EXCAVACION DE ZANJA EN CALZADA O PAVIMENTO, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACION 0,60 X 1,40 M. TODO TIPO DE TERRRENO. INCLUYE LA COLOCACION DE 9 CAÑOS DE 6 PULGADAS	Mes	EVENTO	40	40	0	1.380.879	55.235.160
1.17	COLOCACION DE COLCHON DE ARENA DE PROTECCION PARA LINEAS SUBTERRANEAS	Metros cúbicos	EVENTO	93	93	0	104.623	9.729.939
1.18	COLOCACION DE PROTECCION MECANICA (LOSETAS DE H°A°) PARA LINEAS SUBTERRANEAS 0,60 X 0,5 X 0,05 M	Metros	EVENTO	800	800	0	112.005	89.604.000
1.19	TENDIDO DE CONDUCTOR UNIPOLAR SUBTERRÁNEO 1X50 MM2	Metros	EVENTO	2400	2400	0	28.550	68.520.000
1.20	CONSTRUCCION DE TERMINAL PARA INTERIOR EN CABLE SUBTERRANEO 50 MM2 (ESTRUCTURA TIR 50)	Unidad	EVENTO	12	12	0	819.198	9.830.376
1.21	CONSTRUCCION Y MONTAJE DE TERMINAL PARA INTEMPERIE EN CABLE SUTERRANEO 50 MM2. INCLUYE PROVISION DE CAÑO 4" DE FE°G° - (ESTRUCTURA TSA 240). COMPLETO	Unidad	EVENTO	2	2	0	1.946.107	3.892.214
1.22	ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 1 - PASANTE	Unidad	EVENTO	21	21	0	498.972	10.478.412
1.23	ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 2	Unidad	EVENTO	2	2	0	1.265.615	2.531.230
1.24	ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 5	Unidad	EVENTO	2	2	0	3.553.152	7.106.304
1.25	ESTRUCTURA MT TIPO EPMT 4	Unidad	EVENTO	3	3	0	2.836.335	8.509.005
1.26	ESTRUCTURA MT TIPO EPMT1 R - PASANTE CON DOBLE AMARRE DEL CABO MENSAJERO	Unidad	EVENTO	4	4	0	926.966	3.707.864
1.27	ESTRUCTURA MT TIPO EPSLT 1-6 - SECCIONADORES DE LINEA Y DESCARGADORES	Unidad	EVENTO	2	2	0	8.786.008	17.572.016
1.28	ESTRUCTURA MT TIPO EPMT1 A - PASANTE CON BRAZO ANTIBALANCEO	Unidad	EVENTO	6	6	0	600.501	3.603.006
1.29	CONDUCTOR ALUMINIO AISLADO PROTEGIDO MT 70 MM2 XLPE	Metros	EVENTO	3000	3000	0	33.034	99.102.000
1.30	CONDUCTOR ALUMINIO AISLADO SUBTERRANEO MT 50 MM2 XLPE	Metros	EVENTO	2400	2400	0	69.134	165.921.600
1.31	KIT DE EMPALME PARA CABLES PROTEGIDOS MT 70 MM2	Unidad	EVENTO	12	12	0	1.300.000	15.600.000
1.32	EMPALME RECTO UNIPOLAR PARA CABLES MT, 70 MM2	Unidad	EVENTO	6	6	0	1.400.000	8.400.000
1.33	CAJA TERMINAL INTEMPERIE CONTRACTIL EN FRIO 70 MM2 MT	Unidad	EVENTO	24	24	0	450.000	10.800.000

ELEMEC INGENIERIA
de Ing. Francisco A. Ortiz R.
Servicios de Ingeniería

José Raúl Torres Kirmser

1.34	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO 4"	Unidad	EVENTO	3	3	0	795.000	2.385.000
1.35	CABO DE ACERO 3/8" T.2 PARA MENSAJERIA Y RIENDA	Metros	EVENTO	1000	1000	0	17.190	17.190.000
1.36	DESCARGADOR DE SOBRETENSION 23 KV MT	Unidad	EVENTO	6	6	0	370.022	2.220.132
1.37	JABALINA 5/8" X 2 M, ALTA CAMADA 254 µM	Unidad	EVENTO	18	18	0	85.424	1.537.632
1.38	PARALELA PARA JABALINA 5/8" ALTA CAMADA 254 µM	Unidad	EVENTO	18	18	0	41.001	738.018
1.39	POSTE DE H°A° DE 12 M 800 KGF	Unidad	EVENTO	3	4	1	2.878.786	11.515.144
1.40	POSTE DE H°A° DE 12 M 300 KGF	Unidad	EVENTO	25	24	-1	1.441.598	34.598.352
1.41	PERCHA SEPARADORA TIPO DIAMANTE EP MT	Unidad	EVENTO	60	60	0	128.921	7.735.260

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS								
1.42	EXCAVACION, COLOCACION Y CIMENTACION REFORZADA TIPO II, POSTE DE H°A° DE 15 M 500 KGF. TODO TIPO DE TERRENO.	Unidad	EVENTO	0	4	4	0	0
1.43	REGISTRO SUBTERRANEO	Unidad	EVENTO	0	15	15	0	0
1.44	POSTE DE H°A° DE 15 M 500 KGF.	Unidad	EVENTO	0	4	4	0	0
1.45	DIFERENCIA MONTO DEL CONTRATO ADJUDICADO CON LA PLANILLA DE AJUSTE DE CANTIDADES	Unidad	EVENTO	-	1	1	2.031.173	-2.031.173
MONTO CONFORME AL CONTRATO ADJUDICADO								**1.128.000.000**
PRECIO TOTAL PLANILLA COMPLEMENTARIA								**-2.031.173**
PRECIO TOTAL DE TRABAJOS ADICIONALES								**4.948.493**
PRECIO TOTAL DE TRABAJOS QUE NO SERÁN EJECUTADOS								**-2.917.320**
MONTO ACTUAL CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO								**1.128.000.000**

P.A.C N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM" - ID: 329358

Lote Total, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

PLANILLA DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Según Trazado Tentativo	Cantidad según plano aprobado por ANDE	Diferencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (EN GUARANÍES)
1	Construcción e Instalaciones Eléctricas	Unidad	EVENTO					
1.42	EXCAVACION, COLOCACION Y CIMENTACION REFORZADA TIPO II, POSTE DE H°A° DE 15 M 500 KGF. TODO TIPO DE TERRENO	Unidad	EVENTO	0	4	4	0	0
1.43	REGISTRO SUBTERRANEO	Unidad	EVENTO	0	15	15	0	0
1.44	POSTE DE H°A° DE 15 M 500 KGF	Unidad	EVENTO	0	4	4	0	0
1.45	DIFERENCIA MONTO DEL CONTRATO ADJUDICADO CON LA PLANILLA DE AJUSTE DE CANTIDADES	Unidad	EVENTO	0	1	1	-2.031.173	-2.031.173
PRECIO TOTAL PLANILLA COMPLEMENTARIA								**-2.031.173**

P.A.C N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM" con ID: 329358

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

PLANILLA DE TRABAJOS ADICIONALES.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Según Trazado Tentativo	Cantidad según plano aprobado por ANDE	Diferencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (EN GUARANÍES)
1	Construcción e Instalaciones Eléctricas	Unidad	EVENTO	1				
1.1	EXCAVACION, COLOCACION Y CIMENTACION REFORZADA TIPO II, POSTE DE H°A° DE 12 METROS 800 KGF. TODO TIPO TERRENO	Unidad	EVENTO	3	4	1	2.069.707	2.069.707
1.39	POSTE DE H°A° DE 12 M 800 KGF	Unidad	EVENTO	3	4	1	2.878.786	2.878.786
PRECIO TOTAL DE TRABAJOS ADICIONALES								**4.948.493**

ELEMEC INGENIERÍA
de Ing. Francisco A. Ortiz R.
Servicios de Ingeniería

José Raúl Torres Kirmser

P.A.C N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM" con ID: 329358								
Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No								
PLANILLA DE TRABAJOS QUE NO SERÁN EJECUTADOS.								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Según Trazado Tentativo	Cantidad según plano aprobado por ANDE	Diferencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (EN GUARANÍES)
1	Construcción e Instalaciones Eléctricas	Unidad	EVENTO	1				
1.2	EXCAVACION, COLOCACION Y CIMENTACION REFORZADA TIPO II, POSTE DE H°A° DE 12 M 300 KGF. TODO TIPO DE TERRENO	Unidad	EVENTO	25	24	-1	1.475.722	-1.475.722
1.40	POSTE DE H°A° DE 12 M 300 KGF	Unidad	EVENTO	25	24	-1	1.441.598	-1.441.598
PRECIO TOTAL DE TRABAJOS QUE NO SERÁN EJECUTADOS								-2.917.320

P.A.C N° 64/2017 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA MEDIA TENSIÓN (LÍNEA DIRECTA DESDE EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE LA ANDE DE PUERTO SAJONIA HASTA EL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN) – AD REFERÉNDUM" con ID: 329358		
PLANILLA DE RESUMEN		
N°	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	MONTO CONFORME AL CONTRATO ADJUDICADO	1.128.000.000
2	PRECIO TOTAL PLANILLA COMPLEMENTARIA	-2.031.173
3	PRECIO TOTAL DE TRABAJOS ADICIONALES	4.948.493
4	PRECIO TOTAL DE TRABAJOS QUE NO SERÁN EJECUTADOS	-2.917.320
5	MONTO ACTUAL CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO	1.128.000.000

CLÁUSULA TERCERA: DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESENTE ADENDA.

a) La Resolución del Consejo de Administración Judicial de la Corte Suprema de Justicia C.A.J. N° 447 de fecha 13 de diciembre de 2017, por la cual se adjudicó el presente llamado.

b) El Contrato Nº 89/2017, y toda la documentación que hace referencia al Contrato original.

c) La Resolución del Consejo de Administración Judicial de la Corte Suprema de Justicia C.A.J. N° 276 de fecha 06 de septiembre de 2018, por la cual se autorizó la introducción de trabajos complementarios y adicionales al Contrato N° 89/2017.

d) La presente Adenda.

CLÁUSULA CUARTA: CONDICIONES GENERALES.

Queda establecido, que las demás condiciones generales del Contrato principal permanecen subsistentes en todos sus términos.

ELEMEC INGENIERÍA
de Ing. Francisco A. Ortiz R.
Servicios de Ingeniería

José Raúl Torres Kirmser

Poder Judicial

N° 105 /2018

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción República del Paraguay al día 26 mes setiembre y año 2018.-

LA CONTRATANTE: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.

José Raúl Torres Kirmser

PROF. DR. JOSE RAUL TORRES KIRMSER

EL CONTRATISTA: ELEMEC INGENIERIA de Francisco Ortiz.

FRANCISCO ANTONIO ORTIZ RIVAROLA

ELEMEC INGENIERÍA
de Ing. Francisco A. Ortiz R.
Servicios de Ingeniería