ADENDA Nº 2 DEL CONTRATO Nº 107/2019 SUSCRITO ENTRE EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL Y LA EMPRESA METALÚRGICA VERA S.R.L. (DE CONFORMIDAD A LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS") DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 21/2019 PARA LA "REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020", ID N° 369642.

*El **TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**, con domicilio en la Avda. Eusebio Ayala N° 2759 esq. Santa Cruz de la Sierra, de la ciudad de Asunción, representado en este acto por la **Abg. Norma Noguera Giménez**, con **Cédula de Identidad Nº 3.352.532**, designada como Coordinadora General de la Dirección General de Administración y Finanzas por Resolución DGAF/TSJE N° 80/2018 de fecha 13 de septiembre de 2018 y autorizada por Resolución DGAF/PRESIDENCIA Nº 229/2020 de fecha 10 de febrero de 2020, para suscribir contratos vinculados a los procesos de adquisiciones de bienes y servicios, así como los demás actos administrativos regidos por la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la empresa **METALÚRGICA VERA S.R.L.**, domiciliada en la Ruta Emiliano R. Fernández Km 19.6, de la ciudad de Ypane, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Mirian Rosana Vera Acosta**, con **Cédula de Identidad N° 3.250.805**, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES", mediante la presente ADENDA N° 2 del Contrato Nº 107/2019, acuerdan modificar el mismo en base a los fundamentos expuestos en el Dictamen de la Dirección de Auditoría Interna de la Justicia Electoral de conformidad a lo establecido en el Artículo 62 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en virtud a la solicitud de ampliación realizada por la dependencia administradora de Contrato y la conformidad manifiesta del **CONTRATISTA**, y autorizada por Resolución DGAF/PRESIDENCIA N° 488/2020 de fecha 17 de agosto de 2020; acorde con los siguientes términos:*

AMPLIACIÓN DE MONTO DEL CONTRATO.
Se amplía la Cláusula 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS (Art. 37 c, de la Ley N° 2051), el cual queda redactado de la siguiente manera:

*El monto inicial del Contrato N° 107/2019, es por un precio total de Gs. 11.506.043.848.- (Guaraníes Once Mil Quinientos Seis Millones Cuarenta y Tres Mil Ochocientos Cuarenta y Ocho), incluido todos los impuestos; y se amplía el monto contractual por la suma adicional de **Gs. 2.289.866.593.- (Guaraníes Dos Mil Doscientos Ochenta y Nueve Millones Ochocientos Sesenta y Seis Mil Quinientos Noventa y Tres)**, incluido todos los impuestos. La Planilla de ampliación se encuentra detallado en el Anexo "A", de la presente Adenda.*

AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CRONOGRAMA DE OBRA.
Se amplía el plazo de ejecución del Cronograma de Obra por el término de 36 (treinta y seis) días, equivalente al 20% (veinte por ciento) del plazo originalmente pactado, conforme al Cronograma de Obra y su respectivo Plan de Seguridad e Higiene adjunta a la presente Adenda.

Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo
METALURGICA VERA S.R.L.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN GENERAL
Coordinación General

Abg. Norma Noguera G
Coordinadora General
D.G.A.F.

AMPLIACIÓN DE GARANTÍAS.

*El **CONTRATISTA**, una vez formalizada la presente Adenda, presentará la ampliación de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato por lo equivalente al 10% (diez por ciento) del monto ampliado; y los seguros con las coberturas mínimas, que se adecuen a lo establecido en la Cláusula 13 "FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO", ajustados al plazo del Cronograma de Ejecución de la Obra.*

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

De conformidad a las disposiciones contenidas en la Ley Nº 6355/19, y en cumplimiento a la directriz emanada por Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), se incluye al Contrato Nº 107/2019 la Cláusula siguiente:

20. OBLIGATORIEDAD DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS.

*El **PROVEEDOR** deberá presentar la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos ante la Contraloría General de la República, cuya constancia de cumplimiento corresponderá ser verificada por la **CONTRATANTE** para su liquidación final, la misma se presentará en la Dirección de la Unidad Ejecutora de Contratos (UEC), a más tardar dentro de los 15 (quince) días calendario siguientes, una vez finalizado la ejecución del mismo, de conformidad a lo establecido en Ley N° 6355/2019 " Que modifica los artículos 1°, 3°, 4°, 7°, 13°, y 21° de la Ley 5033/2013" y amplia las disposiciones de la Ley N° 2051/03, sus modificaciones y normas respaldatorias.*

Se aclara expresamente que quedan subsistentes, aplicables y exigibles de pleno derecho todas las cláusulas pactadas en el Contrato Nº 107/2019, suscrito en fecha 22 de noviembre de 2019 y su Adenda N° 1 de fecha 04 de mayo de 2020.

Por último, "LAS PARTES", en testimonio de conformidad suscriben la presente Adenda Nº 2/2020 del Contrato Nº 107/2019, en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay en fecha 17 de agosto del año 2020.

*Sra. **Mirian Rosana Vera Acosta***	*Abg. **Norma Noguera Giménez***
*Por y en nombre del **CONTRATISTA***	*Por y en nombre de la **CONTRATANTE***
METALÚRGICA VERA S.R.L.	***Tribunal Superior de Justicia Electoral***
Representante Legal	*Representante Legal*

METALURGICA VERA S.R.L.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Coordinación General

Licitación Pública Nacional SBE N° 21/2019 para la "Remodelación y Ampliación del Bloque D para el Depósito y Resguardo de Máquinas de Votación Electrónica - Plurianual 2019/2020", ID N° 369642

ANEXO "A"

PLANILLA DE AMPLIACIÓN

ÍTEMS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO N° 107/2019						
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción de las Obras**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
14	72131601-004	Pilotes de 0.40; h= 7 m de profundidad	Metro lineal	61,00	728.535	44.440.635
17	72131601-004	Cabezales de H°A°	Metros cúbicos	15,00	3.361.280	50.419.200
18	72131601-004	Fustes de H°A°	Metros cúbicos	6,00	3.813.189	22.879.134
22	72131601-004	Mesada de compresión de H°A° sobre estructura de Steel Deck.	Metros cuadrados	115,00	294.697	33.890.155
27	72152905-001	Provisión y colocación de lámina tipo losacero, calibre 20 sobre estructura metálica.	Metros cuadrados	76,00	150.000	11.400.000
29	72152905-001	Limpieza mecánica granallado tipo SA-02 (comercial), Pintura base anti oxido y pintura de terminación sintética, aplicados en taller con soplete y retoques en obra con pincel y rodillo. Rango de 75-80 micrones. Terminación grafito oscuro.	Metros cuadrados	280,00	28.022	7.846.160
30	72152905-001	Provisión y montaje de chapa termo acústica compuesta por chapa superior galvalume trapezoidal, aislación de poliuretano de 30 mm, chapa inferior tipo panel, pre pintada color marfil.	Metros cuadrados	66,00	166.813	11.009.658
44	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	Metro lineal	12,00	37.088	445.056
49	72131601-009	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	200,00	64.224	12.844.800
56	72131601-009	Piso de granito antideslizante de 30x30cm para vereda	Metros cuadrados	201,00	201.728	40.547.328
85	72101510-005	Cañería de bajada en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	45,00	141.608	6.372.360
87	72101510-005	Registros cloacales con tapa ciega de 50x50cm	Unidad	2,00	821.449	1.642.898
89	72131601-001	Bocas para artefactos de iluminación	Unidad	26,00	163.636	4.254.536
92	72131601-001	Bocas para toma universal	Unidad	6,00	138.461	830.766
98	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	23,00	99.413	2.286.499
121	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	1,00	299.706	299.706

METALURGICA VERA S.R.L.
Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo

Abg. Norma Noguera G
Coordinadora General

155	72131601-001	Kit Unión	Unidad	6,00	29.490	176.940
171	72102201-9998	Montaje de artefactos de iluminación	Unidad	26,00	59.341	1.542.866
179	72102201-9998	Artefacto fluorescente 3x40W con pantalla de policarbonato y tubos LED 65000 K	Unidad	9,00	216.450	1.948.050
192	72101903-001	Provisión e instalación de puerta cortafuego con resistencia al fuego 180 min.	Unidad	4,00	3.538.458	14.153.832
200	72131601-012	Pintura interior látex con enduido en color blanco hielo	Metros cuadrados	130,00	56.373	7.328.490
203	72131601-012	Enduido acrílico exterior en fachada	Metros cuadrados	130,00	51.327	6.672.510
204	72131601-012	Tratamiento con texturado rodillado fino en fachada	Metros cuadrados	130,00	118.681	15.428.530
206	72131601-012	Pintura de perfiles metálicos con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	65,00	69.231	4.500.015
225	72101607-002	Revestido superior a aberturas con placa cementicia de 12 mm exterior cintado y masillado + placa de yeso acartonado de 15 mm interior con estructura de chapa galvanizada	Metros cuadrados	125,00	732.125	91.515.625
260	72101703-002	Cordón de vereda prefabricado	Metro lineal	100,00	171.237	17.123.700
ÍTEMS INCORPORADOS						
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción de las Obras**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
262	72102201-9998	Artefacto tipo tortuga para ascensor	Unidad	6,00	227.472	1.364.832
263	72131601-001	Cañería externa zincada 25mm2	Metro lineal	30,00	30.000	900.000
264	72131601-002	Demolición de mampostería para conexión de pasarela	Metros cuadrados	25,80	46.000	1.186.800
265	72101903-001	Colocación de insertos metálicos para pasarela	Unidad	4,00	448.500	1.794.000
266	72131601-002	Relleno de asiento de pilares metálicos con mortero grout para pasarela	Unidad	4,00	586.500	2.346.000
267	72131601-004	Piso de hormigón de esp: 5 cm con hormigón elaborado con malla electrosoldada de 4 mm de 20x20 cm	Metros cuadrados	59,00	224.774	13.261.666
268	72152905-001	Fabricación y montaje de puente metálico de 4,00 mts de ancho x 5,00 mts de alto.	Metro lineal	17,00	10.450.000	177.650.000
269	72152905-001	Fabricación y montaje de pilares metálicos en viga alma llena y/o laminado tipo W	Unidad	4,00	8.800.000	35.200.000
270	72152905-001	Fabricación y provisión de insertos metálicos, para anclaje de pilares.	Unidad	4,00	440.000	1.760.000

Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo

METALURGICA VERA S.R.L.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Coordinación General

Ab. Norma Noguera
Coordinadora Gen.
D.G.

271	72101903-001	Fabricación y montaje de canaleta embutida, en chapa galvanizada N° 18. Desarrollo máximo 800 mm, uniones con soldadura eléctrica. Incluye boquetas. No incluye bajada y pintura.	Metro lineal	31,00	192.500	5.967.500
272	72101903-001	Babetas y cupertinas para aislación de techo y cerramiento perimetral de la pasarela.	Metro lineal	40,00	137.363	5.494.520
273	72101903-001	Puerta metálica de 1 hojas batiente para pasarela	Unidad	2,00	3.080.000	6.160.000
274	72101601-002	Cielorraso de cartón desmontable con perfilería a la vista pasarela	Metros cuadrados	62,00	174.800	10.837.600
275	72131601-012	Reparación texturado y pintura afectado por colocación de pasarela e impermeabilización en zona de abertura	Unidad Medida Global	1,00	10.350.000	10.350.000
276	72131601-002	Demolición de piso de hormigón para ductos de señales débiles	Metros cuadrados	32,00	218.500	6.992.000
277	72131601-002	Demolición de piso de vereda de granito para conexión de registros	Metro lineal	22,00	69.000	1.518.000
278	72131601-001	Registros de 80x80 con tapa de hormigón para redes y datos	Unidad	4,00	2.463.487	9.853.948
279	72101607-002	Cerramiento con isopanel para sala técnica en PB	Unidad	1,00	4.000.000	4.000.000
280	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para soporte de equipos de aire acondicionados. De 0,90 mts de ancho x 15 mts. Base con chapa metal desplegado. Incluye baranda metálica de 1,00 mts con tres líneas de caños. Incluye rodapié.	Metro lineal	7,00	720.329	5.042.303
281	72131601-001	Caja externa	Unidad	2,00	77.165	154.330
282	72131601-011	Cañerías enterradas doble de 100mm en pvc ligero para señales débiles	Metro lineal	123,00	181.639	22.341.597
283	72131601-001	Cañería galvanizada 2 1/2" para acometida de señales débiles	Metro lineal	5,00	253.000	1.265.000
284	72131601-012	Pintura sintética de caño galvanizado en acometida de señales débiles	Metro lineal	7,00	32.384	226.688
285	72131601-012	Reparaciones de fachada pintura, texturado e impermeabilización por colocación acometida de señales débiles a edificio	Unidad Medida Global	1,00	2.530.000	2.530.000
286	72131601-012	Pintura de cerramiento con isopaneles de sala técnica	Metros cuadrados	37,00	40.480	1.497.760
287	72101601-002	Reparación de cielorraso por trabajos de instalación de señales débiles	Unidad Medida Global	1,00	10.120.000	10.120.000
288	72131601-004	Terminación de piso de hormigón con protector a base de silicato (1er. Nivel, 2do nivel, 3er. Nivel)	Metros cuadrados	1.500,00	49.902	74.853.000

METALURGICA VERA S.R.L.

Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo

Abg. Norma Noguera
Coordinadora Gen

289	72102602-004	Paños fijos de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio h: 1.10 mts	Metros cuadrados	240,95	570.400	137.437.880
290	72101903-001	Puerta batiente 0.90x2.20 de vidrio templado de 10 mm incoloro con herrajes de sujeción, freno hidráulico y manijón 300 mm	Unidad	17,00	3.450.000	58.650.000
291	72102602-007	Provisión y colocación de mamparas de yeso cartón esp: 10 cm cintado y masillado con refuerzo de caños de hierro 60x60 cm, h:1.10 mts	Metros cuadrados	239,95	345.000	82.782.750
292	72102602-004	Paños fijos de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio h: 1.10 mts, con caños de aluminio 100x50 cm de piso a losa h: 4,20	Metros cuadrados	117,00	700.000	81.900.000
293	72102602-006	Provisión y colocación de Polarización	Metros cuadrados	382,90	210.000	80.409.000
294	72131601-004	Piso de hormigón armado in situ esp: 10 cm, con terminación fratachada.	Metros cuadrados	140,00	359.640	50.349.600
295	72131601-004	Reparación de tapa de hormigón de registros eléctricos 1.00x1.00 cm, con marcos metálicos nuevos	Unidad	3,00	966.000	2.898.000
296	72131601-011	Registros de 25x25 cm, para llaves de paso de agua	Unidad	2,00	609.995	1.219.990
297	72131601-011	Colocación de cantonera de borde de aluminio para baños	Metro lineal	65,00	218.500	14.202.500
298	72131601-004	Base de hormigón pobre para bomba de consumo	Metros cuadrados	1,69	323.120	546.073
299	72131601-011	Fabricación y colocación de marco con rejilla para protección de boca de cañerías pluviales	Unidad	1,00	724.500	724.500
300	72101903-001	Puerta persianada para sala de presurización de escalera	Unidad	1,00	2.129.580	2.129.580
301	72102601-001	Provisión y colocación de puertas 35x50 cm, con marcos y cerraduras lustradas, para inspección de ductos	Unidad	15,00	517.500	7.762.500
302	72131601-009	Umbrales de granito en verde ubatuva en vanos de puertas de baños y entrada de escalera	Metro lineal	16,00	359.640	5.754.240
303	72131601-009	Umbrales de granito en verde ubatuva para vanos de ascensor y colocación de chapa metálica para asiento de umbral	Metro lineal	10,00	359.640	3.596.400
304	72101903-001	Caseta metálica para sala de bombeo de consumo	Unidad	1,00	2.885.070	2.885.070
305	72131601-001	Rele horario Digital	Unidad	5,00	771.982	3.859.910
306	72131601-001	Contactor 16 Amp	Unidad	2,00	588.349	1.176.698
307	72131601-001	Excavación para Lineas Subterráneas, para conexión a tablero principal	Metro lineal	104,00	60.527	6.294.808
308	72131601-001	Protección mecánica para Lineas subterráneas, para conexión a tablero principal	Metro lineal	104,00	74.520	7.750.080

METALURGICA VERA S.R.L.
Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Ing. Norma Noguera G.
Coordinadora General
D.G.A.F.

309	72131601-001	Colchón de arena lavada para lineas subterráneas, para conexión a tablero principal	Metros cúbicos	2,00	136.620	273.240
310	72131601-001	Llave TM 3x630 A caja moldeada	Unidad	2,00	9.259.800	18.519.600
311	72131601-001	Sistema de Distribución 630 A.	Unidad	2,00	3.588.001	7.176.002
312	72131601-001	Alimentación NYY 4 x 3 x185 mm² + T 1x70 mm² – para tranformador	Metro lineal	126,00	2.960.100	372.972.600
313	72131601-001	Caño PVC 100 mm	Metro lineal	370,00	40.000	14.800.000
314	72131601-001	Bandeja Portacables tipo escalera 45 cm	Metro lineal	20,00	192.955	3.859.100
315	72131601-001	Curva bandeja tipo escalera de 45 cm	Unidad	4,00	296.608	1.186.432
316	72131601-001	Soporte para bandeja Portacable de 45 cm	Unidad	10,00	133.953	1.339.530
317	72131601-001	Excavación para Lineas Subterráneas de zanja para alimentación general	Metro lineal	95,00	60.527	5.750.065
318	72131601-001	Excavación para Lineas Subterráneas_Hormigón Armado para pasarela	Metro lineal	7,00	157.343	1.101.401
319	72131601-001	Protección mecánica para Lineas subterráneas de zanjas para alimentacion general	Metro lineal	95,00	83.720	7.953.400
320	72131601-001	Colchón de arena lavada para lineas subterráneas, de zanjas para alimentacion general	Metros cúbicos	15,00	131.560	1.973.400
321	72131601-001	Registros 50 x 50 cm para cables	Unidad	9,00	1.112.636	10.013.724
322	72131601-001	Caja de derivación metálica 30 x 30 cm	Unidad	4,00	228.528	914.112
323	72131601-004	Reparación de piso de hormigón	Metros cuadrados	13,50	281.915	3.805.853
324	72102508-001	Reparación de cordón	Unidad Medida Global	1,00	284.620	284.620
325	72131601-001	Alimentación NYY 4x4mm² + T 1x4mm² - Para bomba de consumo	Metro lineal	30,00	47.840	1.435.200
326	72131601-001	Excavación para Lineas Subterráneas, para bomba de agua	Metro lineal	15,00	86.111	1.291.665
327	72131601-001	Protección mecánica para Lineas subterráneas, para bomba de agua	Metro lineal	15,00	92.262	1.383.930
328	72131601-001	Colchón de arena lavada para lineas subterráneas, para bomba de agua	Metros cúbicos	1,00	169.148	169.148
329	72131601-011	Registros 20 x 20 cm	Unidad	1,00	999.508	999.508
330	72131601-011	Cañería de PVC termofusión de 40mm	Metro lineal	34,00	125.120	4.254.080
331	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfilería de aluminio según diseño (1x1.10 m) en pasarela	Metros cuadrados	33,00	1.006.992	33.230.736
332	39121613-001	Provisión, colocación y puesta en marcha de sistema pararrayos	Unidad	1,00	32.702.789	32.702.789
333	40151510-001	Provisión, colocación y puesta en marcha de bomba de agua	Unidad	1,00	17.112.000	17.112.000

METALURGICA VERA S.R.L.
Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Abg. Norma Noguera G.
Coordinadora General

334	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de aire acondicionado de 12 BTU, frio, calor tipo split, con tablero de alternancia, para funcionamiento alterno de 2 equipos cada 12 hs, incluye cañerías puesta en marcha y verificación final	Unidad	2,00	5.087.358	10.174.716
335	43221721-002	Provisión e Instalación de sistema de conectividad y sus accesorios	Unidad Medida Global	1,00	356.393.170	356.393.170
Precio Total						**2.289.866.593**

Lic. Mirian Vera Acosta
Gerente Administrativo
METALURGICA VERA S.R.L.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Coordinación General

Abg. Norma Noguera G.
Coordinadora General
D.G.A.F.