ADENDA N° 2

AL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA - PLURIANUAL - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIA S.R.L. CON RUC N° 8028337-6.----------

Entre el SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL, domiciliada en Avda. Molas López 480 e/ Tte. Cirilo Gill, de la ciudad de Asunción; Capital de la República del Paraguay, representado en este acto por su Director General **LIC. RAMÓN MACIEL ROJAS**, con Cédula de Identidad Nº 799.438, nombrado por Decreto de la Presidencia de la República Nº 1438/14, de fecha 02 de abril de 2014, llamado en adelante "el CONTRATANTE" por una parte y por la otra el Señor **CLAUDIO CABRAL LOVERA**, con Cédula de Identidad Nº 2.284.319, en carácter de representante legal de la firma **MANCUSO & CIA S.R.L.**, con RUC Nº 8028337-6; llamado en adelante "el PROVEEDOR", domiciliado en la calle Juan de Mena Nº 622, de la ciudad de Luque, República del Paraguay, convienen en celebrar la presente **ADENDA N° 2 al CONTRATO,** en el marco del llamado LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA - PLURIANUAL" - ID 315.203, ampliando el *monto*, amparados en el Artículo 62 "Convenios modificatorios en obras públicas" de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas".----------

1. OBJETO.

La presente **ADENDA N° 2** tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA**, con relación al procedimiento de Ampliación De Contrato en el marco de la Licitación Pública Nacional **LCO Nº 23/16** "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA - PLURIANUAL", que se detallan en el **ANEXO N° 2 PLANILLA DE AMPLIACION** y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

2. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS (Art. 62 de la Ley N° 2051)

El monto total de la presente Adenda asciende a la suma **Gs. 35.548.300.- (Guaraníes Treinta y cinco millones quinientos cuarenta y ocho mil trescientos)** conforme al detalle expresado en el **ANEXO I "CUADRO DE AMPLIACION".**

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN LAS PARTES SUSCRIBEN LA PRESENTE ADENDA N° 3, EN TRES EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y A UN SOLO EFECTO EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN - REPÚBLICA DEL PARAGUAY, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DIEZ Y SIETE.----------

Claudio Cabral Lovera
Cédula de Identidad Nº **2.284.319**
MANCUSO & CIA S.R.L
RUC Nº 80028337-6

Lic. Claudio Cabral Lovera
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ramón Maciel Rojas
Director General

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION GENERAL

ANEXO N°1

CUADRO DE AMPLIACION

		OFERTA				ADICIONALES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Total
OBRA: Construccion de Tinglado de la Direccion Regional de Guaira.							
	Trabajos Preliminares						
1	Limpieza del terreno y desbroce	gl	1	850.000	850.000	0	0
2	Poda y destronque de árboles	un	2	2.000.000	4.000.000	0	0
3	Marcación y Replanteo	m2	230	4.000	920.000	24	96.000
	Movimiento de Suelo						
4	Relleno y Compactación	m3	100	100.000	10.000.000	118,5	11.850.000
5	Excavación de zapata	gl	1	1.750.000	1.750.000	0,08286	145.000
	Estructuras de Hormigon						
6	Zapata de hormigón armado	gl	1	26.500.000	26.500.000	0	0
7	Estructura de Hormigón Armado	m3	18	1.850.000	33.300.000	4,13	7.640.500
8	Encadenado de hormigón Armado	m3	2,8	1.800.000	5.040.000	2,89	5.202.000
	Estructura y techo metalicos						
9	Estructura metálica, cabriadas fabricadas con chapa doblada en "U" 120x50x2,5mm, correas con perfil C 100x50x17mm, techo de chapa A°G° ondulada N° 24	m2	263	215.000	56.545.000	0	0
10	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diámetro	un	8	1.100.000	8.800.000	0	0
	Cimiento de piedra bruta colocada						
11	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m3	13	340.000	4.420.000	4,32	1.468.800
	Mamposteria de Nivelacion						
12	Mamposteria de nivelación 0,3 m de ancho (dosaje 1:2:8)	m2	15	127.500	1.912.500	0	0
	Aislaciones						
13	Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke	ml	48	21.000	1.008.000	0	0
14	Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke	ml	43	21.000	903.000	0	0
	Mamposteria de Elevacion						
15	Mampostería de elevación 0,20 m	m2	287,16	97.500	27.998.100	0	0
16	Mampostería de elevación 0,20 visto una cara con ladrillo prensado	m2	138	125.000	17.250.000	0	0
17	Mampostería de elevación 0,15, ladrillo común para el baño sexado, altura 2,5 m	m2	50	52.000	2.600.000	0	0
18	Mampostería de ladrillo convocó	m2	7,2	155.000	1.116.000	0	0
	Pisos						
19	Contrapiso de cascotes esp. 7 cm	m2	276	28.000	7.728.000	0	0
20	Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 6 mm c/0,2m	m2	276	95.000	26.220.000	0	0
	Revoque						
21	Revoque de paredes exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m2	208	30.000	6.240.000	0	0
22	Revoque de paredes interior esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m2	514	25.000	12.850.000	0	0

Lic. Claudio Cabral E.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

23	Revoque de pilares y vigas	gl	1	4.250.000	4.250.000	0	0
	Techo de sanitario sexado						
24	Techo tipo entrepiso de machimbre con tirantes de 2"x15"	m2	24	212.000	5.088.000	0	0
	Desague Pluvial						
25	Canaleta de A°G° Chapa 24 desarrollo 900 mm, con bajadas de caño diam=100mm	ml	46	200.000	9.200.000	0	0
26	Registro de desague 0,40x0,40m con tapa	un	8	190.000	1.520.000	0	0
27	Caño desagüe pluvial 150 mm	ml	48	90.000	4.320.000	0	0
	Aberturas						
28	Provisión y colocación de puerta metálica 1,00x2,10 m	un	2	950.000	1.900.000	0	0
29	Provisión y colocación de puerta tipo vox 0,60x1,50 m	un	4	425.000	1.700.000	0	0
30	Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,00x4,30	un	1	7.650.000	7.650.000	0	0
31	Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,40 m	un	2	765.000	1.530.000	0	0
32	Provisión y Colocación de balancín 1,20x1,50 m con vidrios dobles 3 mm de espesor	un	4	1.020.000	4.080.000	0	0
33	Provisión y Colocación de vidrio fijo de 10 mm de espesor, templado incoloro, como cerramiento en espacios de cabriada frontal y trasera.	m2	4,2	595.000	2.499.000	0	0
	Pinturas						
34	Pinturas esmalte sinterico cabriada	gl	1	4.250.000	4.250.000	0	0
35	Tratamiento superficial de ladrillo con antimoho	m2	340	17.000	5.780.000	538	9.146.000
36	Pintura de vigas y columnas	gl	1	3.000.000	3.000.000	0	0
37	Pinturas de aberturas metálicas	gl	1	1.300.000	1.300.000	0	0
38	Pinturas de piso color verde tipo PCD (2 manos)	m2	230	23.000	5.290.000	0	0
	Limpieza Final						
39	Limpieza final	un	1	2.125.000	2.125.000	0	0
	INSTALACIONES ESPECIALES						
	INSTALACION ELECTRICA						
	ALIMENTACIONES						
40	TG (TABLERO PRINCIPAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm.	mts.	100	72.000	7.200.000	0	0
41	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 25 mm.	mts.	50	38.000	1.900.000	0	0
42	REGULADOR DE VOLTAJE.	GL	4	637.000	2.548.000	0	0
	TABLEROS						
43	TP (TABLERO PRINCIPAL)	GL	1	6.500.000	6.500.000	0	0
44	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS	gl.	5	4.000.000	20.000.000	0	0
45	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	22	300.000	6.600.000	0	0
	Instalaciones Electricas						
46	Boca Luz Estroboscópica.	un.	4	125.000	500.000	0	0
47	Boca Luz Autónoma de Emergencia	un.	4	120.000	480.000	0	0
48	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	4	120.000	480.000	0	0
49	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	48	115.000	5.520.000	0	0
50	Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lámpara de 1000W.	un	6	115.000	690.000	0	0
51	Boca de luz con aplique de 1 lámpara dulux de 26W.Exterior	un.	10	115.000	1.150.000	0	0
52	Toma corrientes monofásico universal	un.	22	142.000	3.124.000	0	0

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL · SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL · DIRECCIÓN GENERAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

53	Boca para secamanos	un.	2	165.000	330.000	0	0
54	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	4	220.000	880.000	0	0
55	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	15	165.000	2.475.000	0	0
	Luminarias						
56	Luz Autónoma de Emergencia	un.	4	85.000	340.000	0	0
57	Cartel no fumar	un.	4	75.000	300.000	0	0
58	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	4	112.000	448.000	0	0
59	Luz Estroboscópica.	un.	4	145.000	580.000	0	0
60	Luz tipo reflector de piso con 1 lámpara de 1000W.	un	6	245.000	1.470.000	0	0
61	Pulsador manual de Alarma	un	4	110.000	440.000	0	0
62	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 36W	un.	48	210.000	10.080.000	0	0
63	Luminaria Aplique con 1 Lámparas Dulux de 26W	un.	10	187.000	1.870.000	0	0
64	Montaje de Luminarias	un.	76	28.000	2.128.000	0	0
	Bandejas para circuitos electricos						
65	Bandeja Porta cables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	50	250.000	12.500.000	0	0
66	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	3	147.000	441.000	0	0
67	Bandeja Derivación T de 450 MM Ala 64	un.	2	170.000	340.000	0	0
68	Ménsula Bandeja de 450 MM	un.	10	77.000	770.000	0	0
	Deteccion de Incendio						
69	Boca Alarma Audio Visual	un.	4	165.000	660.000	0	0
70	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	4	165.000	660.000	0	0
71	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	2	412.000	824.000	0	0
72	PCC Central de Alarma	un.	1	4.000.000	4.000.000	0	0
	Bandeja de Señales debiles						
73	Bandeja Porta cables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	10	210.000	2.100.000	0	0
74	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	3	165.000	495.000	0	0
75	Bandeja Derivación T de 300 MM Ala 64	un.	2	145.000	290.000	0	0
76	Ménsula Bandeja de 300 MM	un.	8	68.000	544.000	0	0
	Señales debiles comunicaciones						
77	Boca Teléfono	un.	2	165.000	330.000	0	0
78	Boca Datos	un.	1	165.000	165.000	0	0
79	Boca Parlante	un.	1	165.000	165.000	0	0
80	Boca de Video Cable	un.	1	165.000	165.000	0	0
81	Boca de Camara CCTV	un.	1	165.000	165.000	0	0
82	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	5	415.000	2.075.000	0	0
83	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	5	570.000	2.850.000	0	0
	Sistema de tierra y proteccion atmosferica						
84	Sistema de Tierra de Servicios Generales	gl.	1	3.210.000	3.210.000	0	0
85	Sistema de Tierra de Señales Débiles	gl.	1	2.300.000	2.300.000	0	0
	Dispensadores y espejos						
86	Dispensario de Jabón Liquido.	un.	3	150.000	450.000	0	0

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - REPÚBLICA DEL PARAGUAY - DIRECCIÓN GENERAL

Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

87	Dispensario para toallas interfoliadas	un	3	150.000	450.000	0	0
88	Dispensario para papel higiénico en rollo	un	3	155.000	465.000	0	0
89	Espejo para SSHH sector lavabo	un	3	300.000	900.000	0	0
90	Bacha deca L37 color blanco	un	5	245.000	1.225.000	0	0
91	Mesada de granito pulido y zócalo 10 cms. Verde Ubatuba.	un	1	2.300.000	2.300.000	0	0
92	Bacha de acero inox.	un	2	210.000	420.000	0	0
93	Inodoro Deca Ravena cisterna baja con tapa color blanco	un	6	812.000	4.872.000	0	0
94	Mingitorio Deca M712 color blanco	un	2	375.000	750.000	0	0
95	Griferia FV canilla Presmatic	un	7	267.500	1.872.500	0	0
96	Llave de Paso 1/2" FV	un	7	150.000	1.050.000	0	0
97	Griferia FV mingitorio 362	un	2	200.000	400.000	0	0
98	Mesada de granito pulido y zócalo 10 cms. Blanco Dallas.	un	3	2.000.000	6.000.000	0	0
99	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	1	1.150.000	1.150.000	0	0
	Instalacion Sanitaria y proteccion contra incendio						
	Agua corriente						
100	Duchas eléctricas provisión e instalación	un	2	125.000	250.000	0	0
	Distribucion interior en baños						
101	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	100	55.000	5.500.000	0	0
102	5 bachas, 6 Inodoros	un	10	1.200.000	12.000.000	0	0
103	2 duchas	un	2	1.600.000	3.200.000	0	0
104	2 mingitorios.	un	2	530.000	1.060.000	0	0
105	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	7	350.000	2.450.000	0	0
106	Alimentación a canilla en 1° piso ø 3/4 (1° p°	un	2	350.000	700.000	0	0
107	Rejilla de piso sifonada.	un	3	38.000	114.000	0	0
108	Cámaras de inspección desague pluvial con rejilla desmontable.	un	8	165.000	1.320.000	0	0
109	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada. Desague pluvial.	un	8	95.000	760.000	0	0
110	Cañerías de ventilación de SSHH.	ml	6	40.000	240.000	0	0
111	Cámara de inspección desague Cloacal. Con doble tapa sellada	un	6	240.000	1.440.000	0	0
112	Cámara de inspección desague Pluvial con rejilla desmontable	un	2	250.000	500.000	0	0
113	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	50	120.000	6.000.000	0	0
114	Rejilla de piso sifonada.	un	3	38.000	114.000	0	0
115	Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde cámara séptica a red.	ml	50	115.000	5.750.000	0	0
116	Cámara Séptica.	un	1	4.250.000	4.250.000	0	0
	Hidraulica contra incendios						
117	Tendido de tuberias desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2	ml	60	227.500	13.650.000	0	0
118	Columnas de alimentación a las BIEs	ml	52	245.000	12.740.000	0	0
119	Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE)	un	1	3.155.000	3.155.000	0	0
				Total Oferta		Total Adenda	35.548.300

Monto total Guaraníes: Treinta y cinco millones quinientos cuarenta y ocho mil trescientos.-

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL * SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL * DIRECCION GENERAL * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py