MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia Un Nuevo Rumbo

ADENDA N°...01.../2017

C O N T R A T O N° 80/2016 – REF: MEJORAMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CENTRO EDUCATIVOS" ID. 317.685

Entre el **MINISTERIO DE JUSTICIA**, domiciliado en la Avda. Rodríguez de Francia esq. Estados Unidos, cuidad de Asunción capital de la República del Paraguay, representada para este acto por S.E. **EVER MARTINEZ F. -** Ministro, nombrado según Decreto N° 5905/2016 del 9 de setiembre del año 2016, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **MURA S.A INGENIERIA – ARQUITECTURA** con **RUC N°8008269-3**domiciliado en la calleDr. BestardN° 436 C/ Roque Centurión Miranda de la Ciudad de Asunción de laRepública del Paraguay, representada para este acto por el **ING. CARLOS SAMUEL MURA GUASTELLA**con **C.I. N°644.620**,denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al ContratoN°**80/2016CONTRATACION POR LA VIA DE LA EXCEPCION N°04/2016 "MEJORAMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CENTRO EDUCATIVOS" ID. 317.685,**el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA:
La presente Adenda al Contrato Principal firmado en fecha **25 denoviembre de 2016**, tiene por objeto, regular los derechos y obligaciones de LAS PARTES con relación a la adjudicación del llamado **CONTRATACION POR LA VIA DE LA EXCEPCION N°04/2016 "MEJORAMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CENTRO EDUCATIVOS" ID. 317.685**

CLAUSULA PRIMERA:
La CONTRATANTE y la CONTRATISTA amparados en lo establecido en el Artículo 62 "Convenios modificados en Obras Públicas" acuerdan:

1. Incrementar en monto del **CONTRATO** N° **08/2016,** en un monto total de Gs. 150.000.000 (guaraníes ciento cincuenta millones).
2. Inclusión de rubros adicionales al Contrato N° 08/2016, las que se detallan en el Anexo que forma parte de la presente Adenda.

CLAUSULA SEGUNDA:
La firma Contratista deberá extender la garantía requerida en el contrato.

Las demás clausulas y condiciones fijadas en el contrato original y las adendas suscritas con anterioridad a este convenio continúan plenamente vigentes.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD las partes han suscrito la presente adenda, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los...18...días del mes de..mayo..... del año 2017.

CARLOS SAMUEL MURA GUASTELLA
REPRESENTATE LEGAL

MURA S.A.
INGENIERIA ARQUITECTURA

EVER MARTINEZ
MINISTRO

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 1

Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio - MJ
	TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Tala de tacuaral ancho =1m	un	1,00	400.000
2	Destronque y desraizado - raíz grande	un	1,00	600.000
3	Desmonte de cañería de agua	ml	1,00	8.000
4	Desmonte de instalación eléctrica existente	ml	1,00	2.500
	MOVIMIENTO DE SUELO			
5	Excavacion de suelo para construcción de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Anch: 0,65	ml	1,00	5.800
6	Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	ml	1,00	3.600
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL / FLUVIAL			
7	Limpieza de cañerías de desagüe sanitario y/o pluvial	ml	1,00	30.000
8	Reparacion de registros 40x40	un	1,00	180.000
9	Reparacion de registros 60x60	un	1,00	300.000
10	Reparacion de cámara de inspección 100x100	un	1,00	400.000
11	Cuenca pluvial fondo y paredes de ladrillos comunes - Prof.: Variable - Anch: 0,65	ml	1,00	110.000
12	Limpieza y desagote de pozo ciego - Dim. Aprox - 3,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00	1.950.000
13	Desagote y limpieza de camaraseptica - Dim. Aprox.: 2,00 x 2,50 x 2,50	un	1,00	1.350.000
	CARPINTERIA METALICA			
14	Reja estructura de caño 40x40 Ø16	m2	1,00	540.000
15	Reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ø10	m2	1,00	350.000
16	Puerta trampa tipo reja para acceso p/ mantenimiento de equipos eléctricos en rejas horizontales c/ visagras y soldaduras de seguridad - 0,60 x 0,60	un	1,00	130.000
	INSTALACION ELECTRICA			
17	Mantenimiento y readecuación de tablero eléctrico - Desmonte general de llaves, verificación de estado de TM y cableado, restauración de caja - adecuación y equilibrio de cargas - montaje - MANO DE OBRA	un	1,00	600.000
18	Llaves de ventilador de techo	un	1,00	72.000
19	Llave TM monofásica Amper	un	1,00	125.000
20	Canaleta plastica p/ cable 14x7mm	ml	1,00	6.000
21	Canaleta plastica p/ cable 20x10mm	ml	1,00	8.500
22	Canaleta plastica p/ cable 18x21mm	ml	1,00	14.500
23	Instalación de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	un	1,00	90.000
24	Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves	un	1,00	80.000
25	Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula	un	1,00	220.000

MURA S.A.
INGENIERIA ARQUITECTURA

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

26	Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula	un	1,00	800.000
27	Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	un	1,00	700.000
28	Placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	un	1,00	600.000
29	Capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	un	1,00	200.000
30	Provisión de controles p/ motor	un	1,00	200.000
31	Instalación de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	un	1,00	345.000
32	Provisión y colocación de cable cordón 2x1	ml	1,00	8.000
33	Provisión y colocación de cable cordón 2x2	ml	1,00	10.000
34	Desmontaje de llave limitadora de transformador - MANO DE OBRA	un	1,00	350.000
35	Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	ml	1,00	20.000
36	Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	un	1,00	200.000
37	Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm	un	1,00	1.800
38	Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm	un	1,00	2.355
39	Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm	un	1,00	3.155
40	Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm	un	1,00	4.270
41	Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm	un	1,00	5.500
42	Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm	un	1,00	6.500
43	Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm	un	1,00	15.000
44	Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	ml	1,00	18.895
45	Cable subterráneo Flex 1x25 1KV	ml	1,00	28.400
46	Cable subterráneo Flex 1x35 1KV	ml	1,00	38.000
47	Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	ml	1,00	110.000
48	Unión de cobre GT 35mm	un	1,00	6.583
49	Barra de cobre 50x5 c/ cnt.	un	1,00	249.000
50	Provisión e instalación de LS Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	un	1,00	2.340.000
51	Provisión e instalación de LS Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	un	1,00	4.425.000
52	Provisión e instalación de LS Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	un	1,00	4.487.700
53	Cable plastiplomo de 4mm	ml	1,00	4.000
54	Cable plastiplomo de 2mm	ml	1,00	2.500
55	Cable pre ensamblado 4x25	ml	1,00	15.000
56	Llave TM 3x100	un	1,00	840.000
57	Tablero externo 24 aguj. c/ RST - Metalico	un	1,00	350.000
58	Conector dentado	un	1,00	42.000

MURA S.A.
INGENIERIA ARQUITECTURA

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia, Un Nuevo Rumbo

59	Aislador pimentón	un	1,00	8.000
60	Grampa p/ electroducto ext.	un	1,00	1.000
	CARPINTERIA DE MADERA			
61	Provisión y colocación de puerta tablero de madera - 0,80 x 2,10	un	1,00	950.000
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO			
62	Hormigon masa F.C.K 180	m3	1,00	1.150.000
63	Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	m2	1,00	240.000
64	Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	m2	1,00	300.000
65	Pantalla de H°A° terminación a la vista, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	m2	1,00	310.000
66	Pantalla de H°A° terminación a la vista, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm3 - Esp. 15 cm	m2	1,00	375.000
	PISO			
67	Provisión y colocación de piso cerámico PI5 Alto Trafico	m2	1,00	120.000
	VIDRIOS Y POLICARBONATO			
68	Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	m2	1,00	196.000
	REVOQUE			
69	Reparación de pared revocada para repintado - lijado	m2	1,00	20.000
TECHO				
70	Provisión y colocación de chapas galvanizadas Ondulada Nº 26 y aislante térmico	m2	1,00	117.000
71	Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye pilares - vigas y correas	m2	1,00	190.000
	MAMPOSTERIA			
72	Mampostería ladrillo comun de 0,15 a la vista 1 cara	m2	1,00	105.000
73	Cordón de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	ml	1,00	65.000
	MAMPARAS			
74	Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica	m2	1,00	125.000
75	Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	m2	1,00	155.500
76	Cerradura llave grande de dos paletas para puertas de seguridad	un	1,00	190.000
	INSTALACION CONTRA INCENDIO			
77	Reparación y colocación caja BIE		1,00	590.000
	CERCO DE ALAMBRE TEJIDO			
78	Instalación de poste metálico existente	un	1,00	100.000
79	Retensado de tejido de alambre	m2	1,00	90.000
80	Reparación de portón vehicular. Incluye cambio de caño de 2", soldadura y retensado de tejido existente - Desmontaje y reinstalación	un	1,00	690.000
81	Reparación de tejido alambre	m2	1,00	40.000

MURA S.A.
INGENIERIA ARQUITECTURA

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

82	Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	ml	1,00	40.000
83	Reparacion y montaje de alambre tipo concertinacon cuchillas tipo arpón - Existente	ml	1,00	45.000
84	Provisión e instalación de pasarela metálica de 0,70m de ancho, con estructura de viguetas perfil C12 doble de 2mm de espesor, piso de metal expandido de 3mm con malla de 1 1/4, barandas laterales de 0,90 de altura c/ tubos horizontales c/ 30cm y parantes c/ 2,50m Ø50mm soldadas y amuradas a mampostería existente	ml	1,00	1.100.000
	DEMOLICIONES			
85	Desmontaje de reja vertical existente -	m2	1,00	50.000
86	Desmontaje de reja horizontal existente	m2	1,00	80.000
87	Montaje de reja vertical existente	m2	1,00	60.000
88	Montaje de reja horizontal existente	m2	1,00	100.000
89	Desmonte de cañería de desagüe existente	ml	1,00	25.000
90	Reposición de cañería de desagüe existente	ml	1,00	20.000

MURA S.A.
INGENIERIA ARQUITECTURA

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia