MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

ADENDA N°..1.../2017

C O N T R A T O Nº 91/2016 – CONTRATACION POR LA VIA DE LA EXCEPCION N° 06/2016 "MEJORAMIENTO Y REPARACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CENTROS EDUCATIVOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE MISIONES E ITAPUA" ID N° 319.035

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 en este acto por **S.E. EVER MARTINEZ** , Ministro nombrado por Decreto Presidencial N° 5905 de fecha 9 de setiembre de 2016, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **3V INGENIERIA S.A.**, RUC Nº 80019709-7, domiciliada en la calle R.I. 5 General Díaz Nº 351 c/ Campo Cervera de la Ciudad de Asunción República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. JUAN MANUEL VERA CAMPUZANO**, con Cédula de Identidad N° 1.546.807, en carácter de Representante Legal, conforme a derecho propio, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al contrato Nº **91/2016 CONTRATACION POR LA VIA DE LA EXCEPCION N° 06/2016 "MEJORAMIENTO Y REPARACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CENTROS EDUCATIVOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE MISIONES E ITAPUA" ID N° 319035**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA:
La presente Adenda al Contrato Principal firmado en fecha **13 de Diciembre 2016**, autorizado por Resolución Ministerial N° 716 de fecha 13 de octubre de 2017, tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de LAS PARTES con relación a la adjudicación de la **CONTRATACION POR LA VIA DE LA EXCEPCION N° 06/2016 "MEJORAMIENTO Y REPARACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CENTROS EDUCATIVOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE MISIONES E ITAPUA" ID N° 319.035,**

CLAUSULA SEGUNDA:
Incrementar en monto del **CONTRATO Nº 91/2016,** en un monto total de Gs. 150.000.000.- (Guaraníes: ciento cincuenta millones), para la realización de más trabajos y la inclusión de rubros no previstos inicialmente las que se detallan en el Anexo que forma parte de la presente adenda.

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..31....días del mes de ..octubre... del año 2017.

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

Juan Manuel Vera Campuzano
Representante Legal
3V INGENIERIA S.A.

Ever Martínez
Ministro de Justicia

ANEXO

Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio - MJ
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Tala de tacuaral ancho =1m	un	1,00	400.000
	Destronque y desraizado - raíz grande	un	1,00	600.000
	Desmonte de cañería de agua	ml	1,00	8.000
	Desmonte de instalación eléctrica existente	ml	1,00	2.500
	Desmonte de pared para remoción y colocación de nuevas cañerías	m2	1,00	20.000
	Desmonte de cañería existente, llaves de paso y accesorios	ml	1,00	25.000
	MOVIMIENTO DE SUELO			
	Excavación de suelo para construcción de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Anch: 0,65	ml	1,00	5.800
	Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	ml	1,00	3.600
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL / FLUVIAL			
	Limpieza de cañerías de desagüe sanitario y/o pluvial	ml	1,00	30.000
	Reparación de registros 40x40	un	1,00	180.000
	Reparación de registros 60x60	un	1,00	300.000
	Reparación de cámara de inspección 100x100	un	1,00	400.000
	Cuenca pluvial fondo y paredes de ladrillos comunes - Prof.: Variable - Anch: 0,65	ml	1,00	110.000
	Limpieza y desagote de pozo ciego - Dim. Aprox - 3,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00	1.950.000
	Desagote y limpieza de cámara séptica - Dim. Aprox.: 2,00 x 2,50 x 2,50	un	1,00	1.350.000
	Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna	un	1,00	65.000
	Mantenimiento y recolocación de inodoro	un	1,00	100.000
	Provisión y colocación de Lave de paso de 1 1/4" plástico	un	1,00	150.000
	Colocación de cañería de 1 1/4 soldable y accesorios	ml	1,00	31.000
	Provisión y colocación de caño de 2" Soldable	ml	1,00	32.500
	Provisión y colocación de caño de 1 1/2 Soldable	ml	1,00	28.800
	Buje soldable 1 1/4 a 3/4	un	1,00	5.000
	Registro de 20 x 20 con tapa ciega	un	1,00	120.000
	Colocación de tapa de Registro de 1,20 x 1,50	un	1,00	100.000
	Guarda obra	ml	1,00	35.000
	CARPINTERIA METALICA			
	Reja estructura de caño 40x40 Ø16	m2	1,00	540.000
	Reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ø10	m2	1,00	350.000
	Puerta trampa tipo reja para acceso p/ mantenimiento de equipos eléctricos en rejas horizontales c/ bisagras y soldaduras de seguridad - 0,60 x 0,60	un	1,00	130.000
	INSTALACION ELECTRICA			
	Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambio de zócalos, arrancador, reactancia y tubo.	un	1,00	60.000
	Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambio de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos.	un	1,00	105.000
	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

3V INGENIERIA S.A.

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio - MJ
	Llaves de ventilador de techo	un	1,00	72.000
	Llave TM monofásica Amper 40 - 60	un	1,00	125.000
	Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	ml	1,00	6.000
	Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	ml	1,00	8.500
	Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	ml	1,00	14.500
	Instalación de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	un	1,00	90.000
	Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves	un	1,00	80.000
	Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula	un	1,00	220.000
	Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula	un	1,00	800.000
	Provisión y colocación de motor de portón corredizo	un	1,00	1.860.000
	Mantenimiento de motor de portón corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	un	1,00	700.000
	Placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante)	un	1,00	600.000
	Capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante)	un	1,00	200.000
	Provisión de controles p/ motor	un	1,00	200.000
	Instalación de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos	un	1,00	345.000
	Provisión y colocación de cable cordón 2x1	ml	1,00	8.000
	Provisión y colocación de cable cordón 2x2	ml	1,00	10.000
	Desmontaje de llave limitadora de transformador - MANO DE OBRA	un	1,00	350.000
	Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	ml	1,00	20.000
	Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	un	1,00	200.000
	Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm	un	1,00	1.800
	Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm	un	1,00	2.355
	Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm	un	1,00	3.155
	Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm	un	1,00	4.270
	Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm	un	1,00	5.500
	Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm	un	1,00	6.500
	Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm	un	1,00	15.000
	Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	ml	1,00	18.895
	Cable subterráneo Flex 1x25 1KV	ml	1,00	28.400
	Cable subterráneo Flex 1x35 1KV	ml	1,00	38.000
	Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	ml	1,00	110.000
	Unión de cobre GT 35mm	un	1,00	6.583
	Barra de cobre 50x5 c/ cnt.	un	1,00	249.000
	Provisión e instalación de LS Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	un	1,00	2.340.000
	Provisión e instalación de LS Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	un	1,00	4.425.000
	Provisión e instalación de LS Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	un	1,00	4.487.700
	Cable plastiplomo de 4mm	ml	1,00	4.000
	Cable plastiplomo de 2mm	ml	1,00	2.500
	Cable pre ensamblado 4x25	ml	1,00	15.000
	Llave TM 3x40	un	1,00	160.000
	Llave TM 3x100	un	1,00	840.000

3N INGENIERIA S.A.

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio - MJ
	Tablero externo 24 aguj. c/ RST - Metálico	un	1,00	350.000
	Conector dentado	un	1,00	42.000
	Aislador pimentón	un	1,00	8.000
	Grampa p/ electroducto ext.	un	1,00	1.000
	CARPINTERIA DE MADERA			
	Provisión y colocación de puerta tablero de madera - 0,80 x 2,10	un	1,00	950.000
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO			
	Hormigón masa F.C.K 180	m3	1,00	1.150.000
	Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	m2	1,00	240.000
	Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	m2	1,00	300.000
	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
	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			
	Provisión y colocación de piso cerámico PI5	m2	1,00	120.000
	VIDRIOS Y POLICARBONATO			
	Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	m2	1,00	196.000
	REVOQUE			
	Reparación de pared revocada para repintado - lijado	m2	1,00	20.000
	TECHO			
	Provisión y colocación de chapas galvanizadas Nº 26 y aislante térmico	m2	1,00	117.000
	Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye pilares - vigas y correas	m2	1,00	190.000
	MAMPOSTERIA			
	Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista 1 cara	m2	1,00	105.000
	Cordón de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	ml	1,00	65.000
	MAMPARAS			
	Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica	m2	1,00	125.000
	Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	m2	1,00	155.500
	Cerradura llave grande de dos paletas para puertas de seguridad	un	1,00	190.000
	INSTALACION CONTRA INCENDIO			
	Reparación y colocación caja BIE		1,00	590.000
	CERCO DE ALAMBRE TEJIDO			
	Instalación de poste metálico existente	un	1,00	100.000
	Retensado de tejido de alambre	m2	1,00	90.000
	Reparación de portón vehicular. Incluye cambio de caño de 2", soldadura y retensado de tejido existente - Desmontaje y reinstalación	un	1,00	690.000
	Reparación de tejido alambre	m2	1,00	40.000
	Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	ml	1,00	40.000
	Reparación y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón - Existente	ml	1,00	45.000

3N INGENIERIA S.A.

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio - MJ
	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			
	Desmontaje de reja vertical existente -	m2	1,00	50.000
	Desmontaje de reja horizontal existente	m2	1,00	80.000
	Montaje de reja vertical existente	m2	1,00	60.000
	Montaje de reja horizontal existente	m2	1,00	100.000
	Desmonte de cañería de desagüe existente	ml	1,00	25.000
	Reposición de cañería de desagüe existente	ml	1,00	20.000
	PINTURAS			
	Pintura sintética de Techo metálico/chapas	m2	1,00	20.000
	Pintura de piso con óxido rojo	m2	1,00	9.000
	Pintura de literas	m2	1,00	14.000

Ever Martínez F.
Ministro de Justicia

3V INGENIERIA S.A.