INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACION PÚBLICA NACIONAL - DIP Nº 05-B/12

"CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL"

Anexo 9 "ADENDA"

CONTRATO-DIP N° 09/2013

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

AÑO 2016

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 9 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

"CONVENIO MODIFICATORIO"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 01 días del mes de Abril del año 2.016, el **Instituto de Previsión Social** (Instituto, I.P.S., Contratante), ente autárquico con Personería Jurídica (Art. 4° Decreto Ley 1860/50), domiciliado en Constitución c/ Herrera (Art. 5° del Decreto Ley 1.860/50), representado por su Presidente **el Abog. Benigno María LÓPEZ BENÍTEZ** C.I. N° **558.513 (Art. 15° de la Ley 427/73),** nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 2272/14 de fecha 19 de Setiembre de 2.014, y la firma **TECNOEDIL SA. CONSTRUCTURA**, (en lo sucesivo contratista) con RUC N° 80005531-4, domiciliada en Tte. Molas N° 107 esq. Stmo. Sacramento (Asunción – Paraguay), representada por el Sr. **Rolando Gabriel Ríos Tomboly**, con Cédula de Identidad N° 808.264, convienen la ampliación del Contrato DIP N° 09/2013, firmado el 04 de abril de 2013, en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-DIP N° 05-B/12, "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL", de conformidad a lo estipulado en el Art. 62 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de acuerdo con las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: OBJETO. Por la presente Adenda el Instituto de Previsión Social a través de la Resolución C.A. N° 025-003/16 de fecha 29 de marzo del año 2016, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en su **ARTÍCULO 1°** resuelve: ***AUTORIZAR*** la ampliación del Contrato-DIP N° 09/2013, suscripto con la firma TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTURA, correspondiente a la adjudicación de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-DIP N° 05-B/12, "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL". ***ARTICULO 2° MODIFICAR*** parcialmente la Clausula 6 "Precio Unitario y el Importe Total a Pagar por las Obras", ampliando el monto del Contrato – DIP N° 09/13, por un monto total de G. 994.180.408 – (Guaraníes novecientos noventa y cuatro millones ciento ochenta mil cuatrocientos ocho), conforme a la Planilla de cómputo métrico que se detalla a continuación:

RUBROS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER DESCONTADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	**17.4.7**	**ESTACIÓN DE BOMBEO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES A REGISTRO**				
520	17.4.7.1	Provision, montaje, puesta en funcionamiento y obras civiles de estacion de bombeo cloacal hasta el registro de essap(incluye aductora hasta registro de desague, limpieza y retiro de escobro).	g	1,00	63.011.747	63.011.747
520	17.4.7.2	Provisión de Bombas y accesorios de Estación de Bombeo	g	1,00	168.031.325	168.031.325
520	17.4.7.3	Montaje y Puesta en Funcionamiento	gl	1,00	49.009.137	49.009.137
		Total				**280.052.209**
		Son Guaranies Doscientos ochenta millones cincuenta y dos mil doscientos nueve				

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520		**ESTACIÓN DE BOMBEO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES A REGISTRO**				
520	**1**	**OBRAS CIVILES, PROVISION Y COLOCACION DE TUBERIAS, ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO, ENTIBAMIENTO Y DESAGOTE, SEGÚN TRAZADO PROVEIDO POR LA ESSAP.**				
520	**1**	**Provision y colcocion de tuberias**				
520	**1.1**	Provision y colcocion de tuberias de PVC 200 mm.	ml	384,00	122.927	47.203.968
520	**2**	**Rotura y Reposicion de pavimento de:**				
520	2.2	Asfaltado	ml	84,00	267.300	22.453.200
520	2.3	Adoquin	ml	124,00	87.750	10.881.000
520	2.4	Vereda de Hormigon	ml	150,00	137.095	20.564.250
	3	**Excavacion en zanja para colectores**				
520	3.1	Excavacion mecánica de 0,01 m a 2,00 m de prof.	m3	181,00	45.000	8.145.000
520	3.2	Excavacion mecánica de 0,01 m a 2,00 m de prof.	m3	503,00	65.000	32.695.000
	4	**Asiento en zanja para colectores**				
520	4.1	Asiento de arena lavada	m3	123,00	[illegible]	[illegible]
	5	**Relleno en zanja para colectores**				
520	5.1	Relleno con suelo de la excavacion compactado manualmente.	m3	142,00	42.888	6.090.096
520	5.2	Relleno con suelo de la excavacion compactado mediano mecanicamente.	m3	500,00	45.887	22.943.500

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTOR
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOL
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MAST
Director
Dirección de Infraestructura

Instituto de Previsión Social
Abog. Benigno López Benítez
Presidente

ANEXO Nº 9 DEL CONTRATO- DIP Nº 09/13

	6	**Registros**				
520	6.1	Tipo 1 hasta 1,50 m de prof.	un	3,00	5.143.680	15.431.040
520	6.2	Tipo 1 desde 2,51 m hasta 3,00 m de prof.	un	1,00	8.410.500	8.410.500
520	6.3	Tipo 1 desde 4,01 m hasta 4,50 m de prof.	un	1,00	9.559.796	9.559.796
	7	**Entibamiento**				
520	7.1	Entibado continuo	m2	825,00	389.698	321.500.850
	8	**Desagote**				
520	8.1	Bombeo de achique en zanja para descenso del nivel, 108 horas	Global	1,00	17.496.000	17.496.000
	2	**ESTACION DE BOMBEO, REHABILITACION DEL POZO DE SUCCION EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTROMECANICAS, ENSAYO DE TUBERIAS. SEGÚN TRAZADO PROVEIDO POR LA ESSAP.**				
520	2.1	Provision y colococion de tuberias de PVC 100 mm, para linea de impulsion de efluentes cloacales.	m l	326,00	109.850	35.811.100
520	2.2	Rehabilitacion de estructura de Pozo de Succion existente	Global	1,00	48.600.000	48.600.000
520	2.3	Obras Civiles (remosion de lineas eléctricas, fibra óptica, mudanza de columnas de ANDE)	Global	1,00	76.402.821	76.402.821
540	2.4	Bomba desagote trifásico 13,5 HP, con accesorios de conexión	un	2,00	75.400.000	150.800.000
520	2.5	Tablero de control automatizado de bomas	un	1,00	55.345.000	55.345.000
520	2.6	Instalacion de tuberias de conexion (barriletes)	un	2,00	12.500.000	25.000.000
520	2.7	Sistema de Aterramiento de Motobombas	un	1,00	22.600.000	22.600.000
520	2.8	Alimentacion subterránea 4x25 mm NYY	m l	75,00	601.000	45.075.000
520	2.9	Instalaciones electricas	Global	1,00	217.637.276	217.637.276
	3	**ENSAYO DE TUBERIAS**				
520	3.1	Prueba hidraulica en tuberias de PVC 100 mm	m l	326,00	15.930	5.193.180
520	3.2	Prueba hidraulica en tuberias de PVC 200 mm	m l	384,00	15.930	6.117.120

RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	4	**RETIRO DE ESCOMBROS**				
	4.1	Retiro de escombros	gl.	1,00	5.870.000	5.870.000
	5	**PLANOS**				
520	5.1	Planos AS BUILT, (conforme a obra construida)	Global	1,00	1.464.750	1.464.750
		Total				**1.256.932.091**
		Son Guaranies: Un mil doscientos cincuenta y seis millones novecientos treinta y dos mil noventa y uno				

RUBROS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	4.1	Limpieza final	m2	1.037,00	2.100	2.177.700
520	53.1	Señalizacion en Zona de Obras	un	18,00	840.157	15.122.826
		Total				**17.300.526**
		Son Guaranies: Diez y siete millones trescientos mil quinientos veintiseis				

Rubros	Descripcion	
520	Rubros A descontar	280.052.209
520	Rubros a Adicionar Rubros Nuevos	1.106.132.091
540	Rubros a Adicionar Rubros Nuevos	150.800.000
520	Rubros Previstos en el Contrato a ampliar	17.300.526
	Total a Adendar	994.180.408

Son Guaraníes: Novecientos noventa y cuatro millones ciento ochenta mil cuatrocientos ocho.-

SEGUNDA: ***GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO.*** La Contratista deberá presentar en el plazo de diez (10) días corridos de la firma de la adenda, un endoso de la Garantía de Fiel Cumplimiento presentada originalmente, ampliando el capital asegurado por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del Convenio.-
La Contratista podrá solicitar la cancelación de la póliza y su devolución, previa acreditación del cumplimiento de todas las obligaciones contractuales asumidas en esta Adenda.-

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. AGUSTAYOMASI
Dirección de Infraestructura

ANEXO N° 9 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

La inobservancia de cualquier cláusula de este acuerdo dará derecho al Instituto a rescindir la Adenda y ejecutar la Garantía otorgada.-

TERCERA: ***CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.*** Por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 268/16 de fecha 14 de marzo de 2016, la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, informó que el monto aprobado para el Ejercicio 2016, en el Rubro 520 "Construcciones" del Programa 2 "Servicio Sociales de Calidad", es de G.994.180.408 (Guaraníes novecientos noventa y cuatro millones ciento ochenta mil cuatrocientos ocho) y la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 137/16 de fecha 14 de marzo de 2016, correspondiente a la ampliación del Contrato DIP N° 09/2013, suscrito con la firma TECNOEDIL S.A.CONSTRUCTORA.-

CUARTA: ***ADMINISTRADOR DEL CONVENIO.*** La Dirección de Infraestructura a través del Departamento de Fiscalización, será la dependencia encargada de administrar el Convenio Modificatorio.-

QUINTA: TÉRMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. LOS DEMÁS TÉRMINOS DEL CONTRATO DIP N° 09/2013 Y ANEXOS, SON RATIFICADOS POR ESTE ACTO, QUEDANDO SUBSISTENTES A LOS EFECTOS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR AMBAS PARTES.-

EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO y LA PROVEEDORA, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, firman el presente Convenio, constituido por tres (3) páginas progresivamente numeradas, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Apoderado

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

PRESIDENTE DEL I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. GUSTAVO MASI
Director
Dirección de Infraestructura