INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACION PÚBLICA NACIONAL - DIP Nº 05-B/12

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

Anexo 13 – "ADENDA"

CONTRATO-DIP N° 09/2013

TECNOEDIL S.A.

AÑO 2016

ANEXO Nº 13 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

"CONVENIO MODIFICATORIO"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los..24...días del mes de octubre del año 2.016, el **Instituto de Previsión Social** (Instituto, I.P.S., Contratante), ente autárquico con Personería Jurídica (Art. 4º Decreto Ley 1860/50), domiciliado en Constitución c/ Herrera (Art. 5º del Decreto Ley 1.860/50), representado por su Presidente **el Abog. Benigno María LÓPEZ BENÍTEZ** C.I. N° **558.513 (Art. 15º de la Ley 427/73),** nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 2272/14 de fecha 19 de Setiembre de 2.014, y la firma **TECNOEDIL SA. CONSTRUCTURA**, (en lo sucesivo contratista) con RUC Nº 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 Nº 808.264, convienen la ampliación del Contrato DIP Nº 09/2013, firmado el 04 de abril de 2013, en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-DIP Nº 05-B/12, "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CUIDAD DE 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 N° 089-012/16 de fecha 20 de octubre del año 2016, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en su **ARTÍCULO 1º** resuelve: ***AUTORIZAR*** la ampliación del Contrato-DIP Nº 09/2013, suscripto con la firma TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA, correspondiente a la adjudicación de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-DIP Nº 05-B/12. "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CUIDAD DE ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL", de conforme se detalla en la siguiente planilla:

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERAN DESCONTADOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
40	***Motobomba y Extinción de Incendios***				
40.1	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 1	un	2	31.824.115	63.648.230
40.2	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 2	un	1	17.566.911	17.566.911
40.3	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 3	un	1	9.929.124	9.929.124
40.5	Motobomba trif. jockey 1.5 HP	un	4	4.073.487	16.293.948
					107.438.213
42	***Detectores de humo y de humo-calor.***				
42.1	Detector de humo fotoeléctrico	un	2.380	560.104	1.333.047.520
42.2	Detector Termovelocimétrico	un	14	490.091	6.861.274
					1.339.908.794
43	***Alarma audiovisual con luz estroboscópica***				
43.1	Alarma audiovisual con luz estroboscópica	un	28	674.671	18.890.788
					18.890.788
44	***Pulsadores de accionamiento manual de incendio***				
44.1	Pulsadores de accionamiento manual de incendio direccionable	un	28	757.414	21.207.592
					21.207.592
MONTO TOTAL IVA INCLUIDO					**1.487.445.387**

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

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

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

ANEXO Nº 13 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
36	***PREVENCIÓN DE INCENDIOS***				
36.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	204	560.104	114.261.216
36.2	Indicadores de presencia de extintores tipo 2	un	76	84.016	6.385.216
36.3	Indicadores de presencia de BIE tipo 3	un	25	84.016	2.100.400
36.4	Lámparas de emergencia con batería	un	275	350.065	96.267.875
					219.014.707
37	***Extintores de ABC de 6 kg***				
37.1	Extintores de ABC de 6 kg	un	104	280.052	29.125.408
					29.125.408
38	***B.I.E Completo***				
38.1	B.I.E Completo	un	25	2.164.040	54.101.000
					54.101.000
39	***B.I.S. Completo***				
39.1	B.I.S. Completo	un	2	2.036.743	4.073.486
					4.073.486
40	***Motobomba y Extinción de Incendios***				
40.8	Tubos de HºGº de 1" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	2.553	192.472	491.381.016
40.9	Tubos de HºGº de 1 1/4" incluyendo accesorios para Spinkler	m	371	229.134	85.008.714
40.10	Tubos de HºGº de 1 1/2" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	669	235.498	157.548.162
40.11	Tubos de HºGº de 2" incluyendo accesorios para Spinkler	m	761	285.144	216.994.584
40.12	Tubos de HºGº de 2 1/2" incluyendo accesorios para Union con BIE y Sprikler	m	872	322.060	280.836.320
40.13	Tubos de HºGº de 3" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	276	362.795	100.131.420
40.14	Tubos de HºGº de 4" incluyendo accesorios para Tuberias de Impulsion c Incendios	m	718	469.724	337.261.832
					1.669.162.048
45	***Central de monitoreo de alarma***				
45.3	Cable especial para PCI	Ml	7.950	10.184	80.962.800
					80.962.800
	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO				**2.056.439.449**

RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
37	***Extintores de ABC de 6 kg***				
37.2	Extintores de CO2 de 6 kg	un	40	638.000	25.520.000
					25.520.000
40	***Motobomba y Extinción de Incendios***				
40.15	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba 50/380 2P, acoplado a un motor de 20HP 2P 380/660V, para sistema de BIEs del BL1. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	24.286.570	24.286.570
40.16	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de BIEs del BL1.	un	1	4.156.981	4.156.981
40.17	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba 50/380 2P, acoplado a un motor de 20HP 2P 380/660V, para sistema de BIEs del BL2. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	24.286.570	24.286.570

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

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

Arq. Benjamín López Benítez
Asesor Técnico
Instituto de Previsión Social

ANEXO Nº 13 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

40.18	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de BIEs del BL2.	un	1	4.156.981	4.156.981
40.19	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba 50/380 2P, acoplado a un motor de 20HP 2P 380/660V, para sistema de BIEs del BL3. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	24.286.570	24.286.570
40.20	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de BIEs del BL3.	un	1	4.156.981	4.156.981
40.21	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba 50/380 2P, acoplado a un motor de 20HP 2P 380/660V, para sistema de BIEs del BL4 y 5. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	24.286.570	24.286.570
40.22	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de BIEs del BL4 y 5.	un	1	4.156.981	4.156.981
40.23	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba 60HP 2P 380/660V montado en base metálica, para sistema de Rociadores del BL1. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	53.461.410	53.461.410
40.24	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de Rociadores del BL1.	un	1	7.497.050	7.497.050
40.25	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba 60HP 2P 380/660V montado en base metálica, para sistema de Rociadores del BL2. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	53.461.410	53.461.410
40.26	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de Rociadores del BL2.	un	1	7.497.050	7.497.050
40.27	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba 60HP 2P 380/660V montado en base metálica, para sistema de Rociadores del BL3. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	53.461.410	53.461.410
40.28	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de Rociadores del BL3.	un	1	7.497.050	7.497.050
40.29	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba 60HP 2P 380/660V montado en base metálica, para sistema de Rociadores del BL4 y5. Incluye accesorios y tablero de mando	un	1	53.461.410	53.461.410
40.30	Provisión, montage y puesta en funcionamiento de motobomba Jockey monofásica de 2HP para sistema de Rociadores del BL4 y5.	un	1	7.497.050	7.497.050
40.31	Tubos de HºGº de 1/2", incluye soportes y accesorios	m	570	293.700	167.409.000
40.39	Tubos de HºGº de 6", incluye soportes y accesorios	m	20	795.950	15.919.000
40.40	Sprinklers, incluye accesorios	un	1.700	231.000	392.700.000
40.41	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 1/2"	un	250	148.000	37.000.000
40.42	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 1"	un	1.700	197.000	334.900.000
40.43	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 1 1/4"	un	350	210.000	73.395.000
40.44	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 1 1/2"	un	473	285.100	134.709.750
40.45	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 2"	un	445	312.000	138.840.000
40.46	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 2 1/2"	un	400	345.000	137.862.000
40.47	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 3"	un	348	374.000	130.152.000
40.48	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 4"	un	114	387.050	44.123.700
40.49	Provisión y montaje de soportes, válvulas y accesorios según proyecto para Tubos H°G° de 6"	un	8	450.000	3.600.000
					1.968.218.492

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

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

ANEXO Nº 13 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

42	***Detectores de humo y de humo-calor.***				
43.3	Detector multisensor óptico/térmico - cielorraso	un	1.236	1.190.000	1.470.840.000
42.4	Detector multisensor óptico/térmico - entretecho	un	904	1.190.000	1.075.760.000
					2.546.600.000
	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO				**4.540.338.492**

RESUMEN	
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERAN DESCONTADOS	-1.487.445.387
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS	2.056.439.449
RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS	4.540.338.492
TOTAL	**5.109.332.554**

Monto Total Ampliado Gs 5.109.332.554- (Guaraníes cinco mil ciento nueve millones trescientos treinta y dos mil quinientos cincuenta y cuatro), IVA incluido.-

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.-

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 Memorando DCP/DPR/PR2 Nº 8943/16 de fecha 17 de octubre 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 los Rubros 520 "Construcciones" y 530 "Adquisición de Maquinarias Equipos y Herramientas en General", del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", por G. 5.109.332.554 (Guaraníes cinco mil ciento nueve millones trescientos treinta y dos mil quinientos cincuenta y cuatro), y la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1767/2016 de fecha 14 de octubre de 2016, correspondiente a la ampliación del Contrato-DIP Nº 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 Nº 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 cuatro (4) 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
Representante Legal

TECNOEDIL S.A.

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

PRESIDENTE DEL I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. [illegible] MASI
Director
Dirección de Infraestructura