Anipl

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 29 – "ADENDA"

CONTRATO-DIP N° 09/2013

TECNOEDIL S.A.

AÑO 2017

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 29 DEL CONTRATO Nº 09/2013

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los..17...días del mes de ..Abril.. del año 2.017 el **Instituto de Previsión Social** (Instituto, IPS, 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 representado por **el Dr. Jorge Magno BRITEZ** con **C.I. N° 429.148,** designado como Encargado de Despacho según Resolución N° 022-014/17, de fecha 30 de marzo de 2017, 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 Rios 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° 023-007/17 de fecha 04 de abril del año 2017, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en su **Art. 1º) AUTORIZAR** la ampliación del Contrato DIP Nº 09/13, suscrito con la firma TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA, 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 IPS",** modificando parcialmente la cláusula N° 6, conforme al siguiente detalle:

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	2	**DEMOLICIONES**				
520	**2.2**	**De pisos y zócalos**				
520	2.2.2	De zócalos interiores	ml	31	4.656	144.336
520	**2.3**	**Retiro de aberturas con recuperación, metálicas y de madera:**				
520	2.3.2	De Puertas de madera y/o metálicas c/ marcos y/o rejas	un	2,00	32.591	65.182
520	**2.10**	**De artefactos sanitarios del edificio existente**	un	6,00	28.005	168.030
520	**10**	**REVESTIMIENTO**				
520	10.1	De azulejos -blanco hielo-0,20x0,20	m2	1,00	84.016	84.016
520	**12**	**PISOS**				
520	**12.2**	**De Cerámica**				
520	**12.2.1**	Cerámica antideslizante ,Pi5 0,30x0,30	m2	1,00	98.537	98.537
520	**12.3**	Para camineros ,veredas y cordones de hormigón				
520	**12.3.1**	De camineros de hormigón-PAVIMENTO RIGIDO ,E=0,10m	m2	30,00	175.033	5.250.990
520	**14**	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
520	14.1	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro con herrajes, cerraduras y contramarcos. Puertas batientes**				
520	14.1.1	P1 (0.90x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	1,00	1.435.130	1.435.130
520	**15**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
520	15.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18 para:**				
520	15.1.1	P1 (0.90x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	1,00	413.077	413.077
520	**17**	**INSTALACIONES SANITARIAS**				

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO N° 29 DEL CONTRATO N° 09/2013

520	17.1.7	**Provisión y colocación de:**				
520	17.1.7.12	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	1,00	354.966	354.966
520	**17.7**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.**				
520	17.7.20	Griferías cromada para agua fría de pared con pico móvil de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	1,00	251.347	251.347
520	17.7.26	Bacha doble de acero inox de 1,20mx0,40x0,40m,de sobreponer en mesada, conforme a plano de detalle	un	1,00	829.060	829.060
520	**20**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	**20.8**	**Artefactos y Equipos Eléctricos. Provisión, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos eléctricos según plano**				
520	20.8.21	Provisión e instalación de Tomas simples con tierra	un	1,00	312.065	312.065
520	20.8.25	Provisión e instalación de Toma Monofásico Industrial de 25 A	un	8,00	485.323	3.882.584
520	20.8.28	Provisión e instalación de llave de 1 Punto	un	5,00	95.597	477.985
520	**29**	**PINTURAS**				
520	29.1	**Enduido**				
520	29.1.2	En Paredes interiores	m2	55,00	13.169	724.295
520	29.1.4	Con base de cemento en paredes	m2	21,50	24.575	528.363
520	29.1.3	En cielo raso	m2	17,00	11.923	202.691
520	29.1.5	Con base de cemento en cielo rasos	m2	7,00	30.176	211.232
520	**29.2**	**Al látex acrílico**				
520	29.2.2	De paredes interiores	m2	55,00	16.803	924.165
520	29.2.3	De cielo raso	m2	17,00	21.004	357.068
520	**29.3**	**Al esmalte sintético**				
520	29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con Enduido	m2	8,00	37.182	297.456
520	**29.4**	**Al Epoxi**				
520	29.4.1	De paredes sobre Enduido cementicio	m2	21,00	65.182	1.368.822
520	29.4.2	De cielo raso sobre Enduido cementicio	m2	7,00	65.182	456.274
520	**30**	**PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS**				
520	30.1	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfilería de aluminio a la vista	m2	17,00	105.656	1.796.152
520	30.2	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso de junta tomada con buña perimetral	m2	7,00	124.751	873.257
520	**31**	**PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**				
520	31.46	Revestimiento de acero inoxidable en mesadas de hormigón armado, s/Detalles	m2	5,60	1.400.261	7.841.462
520	**34**	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
520	34.1.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp., incluye cerraduras, de 10,80 x 2,00 m) Tipo Pm1	un	1,00	1.400.261	1.400.261
TOTAL IVA INCLUIDO						**30.748.803**

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

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P.B.S.

ANEXO N° 29 DEL CONTRATO N° 09/2013

RUBROS EXISTENTES EN ADENDA N° DOS(2) A SER AMPLIADOS						
520	**6**	**MAMPOSTERÍAS**				
520	6.7	Mampostería en Mampara ROCAYESO, e=0,12m-**SEGÚN ADENDA N°2**	m2	31,00	234.000	7.254.000
520	6.10	Mampostería en Mampara ROCAYESO CORTAFUEGO c/ aislación, e=0,15m-**SEGÚN ADENDA N°2**	m2	5,00	350.000	1.750.000
520	**13**	**Zócalos**				
520	13.1.1.1	Zócalo Sanitario de Aluminio **-SEGÚN ADENDA N°2**	ml	22,00	65.182	1.434.004
TOTAL IVA INCLUIDO						**10.438.004**

RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS						
RUBROS	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNID**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	2	**DEMOLICIONES**				
	2.1	**De mampostería**				
520	2.1.3	Demolición de Mampostería en Mampara ROCAYESO CORTAFUEGO c/ aislación, e=0,15m	m2	21,00	70.000	1.470.000
520	2.1.4	Demolición de Mampostería en Mampara ROCAYESO, e=0,12m	m2	3,00	46.800	140.400
	2.3	**Retiro de aberturas**				
520	2.3.3	Puertas de PVC de 35 mm de esp., incluye cerraduras, de (0,80 x 2,00 m) Tipo Pm1	un	1,00	36.376	36.376
	2.6	**De cielo raso**				
520	2.6.2	Cielor raso de placas de yeso desmontables con perfilería de aluminio a la vista	m2	49,00	37.125	1.819.125
520	2.6.3	Cielo raso de placas de yeso junta tomada con buña perimetral	m2	7,00	37.125	259.875
520	2.7.24	De artefactos eléctricos de Embutir	un	9,00	59.400	534.600
	13	**Zócalo**				
520	13.1.5	Zócalo sanitario de PVC para cámaras	ml	33,00	83.754	2.763.882
	14	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	14.7	**COLOCACION DE HOJA EXISTENTE**				
520	14.7.1	P2(0,80x2,50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente, según detalle	un	1,00	135.000	135.000
	15	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	15.9	**COLOCACION DE MARCO EXISTENTE**				
520	15.9.1	P2(0,80x2,50 hoja) Puerta batiente, según detalle	un	1,00	105.000	105.000
520	**20**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	**20.2**	**Tableros. Provisión, Montaje y puesta en de funcionamiento con todos sus accesorios, incluyendo Termomagnéticas, int. Diferenciales, descargadores de B.T, el montaje de las barras equipotenciales. Según esquemas unifilares**				
520	20.2.360	Provisión y montaje de Tablero TSSPB1E5	un	1,00	24.491.320	24.491.320
520	20.2.361	Provisión y montaje de Tablero TPSPB1CFE	un	1,00	13.603.800	13.603.800
520	**20.3**	**Provisión , montaje y puesta en funcionamiento de la alimentación de conductores a los tableros según esquema unifilar. Utilizando el criterio de Ampacidad del Conductor y la Máxima Caída de Tensión del 2 %**				
520	20.3.429	Alimentación de Tablero Seccional TSSPB1E5 al Tablero General TPSPB1E (3x70+1x50+1x25)	ml	30,00	380.240	11.407.200

INGEPEDIL S.A. CONSTRUCTORA

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO N° 29 DEL CONTRATO N° 09/2013

520	20.3.430	Alimentación de Tablero Principal TPSPB1CFE al Tablero General TGEB4 (3x35+3x35+1x16)	ml	240,00	197.386	47.372.640
520	**20.8**	**Artefactos y Equipos Eléctricos. Provisión, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos eléctricos según plano**				
520	20.8.51	Provisión e instalación de Toma Monofásico Industrial de 16 A	un	15,00	357.000	5.355.000
520	20.8.52	Provisión e instalación de Toma Trifásico Industrial de 3x16 A	un	11,00	702.800	7.730.800
520	20.8.53	Reubicación de artefacto Fluorescente de 3x36 w Louver de embutir, con lámpara	un	3,00	59.400	178.200
520	**29**	**Pintura**				
520	**29.4**	**Al Epoxi**				
520	29.4.3	Terminación de piso de hormigón con pintura epoxi	m2	33,00	194.400	6.415.200
520	**34**	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
520	34.1.1	Colocación de Puerta de PVC Existente de 35mm de espesor,inlcuye cerradura y marco De(0,80x2,00m)Tipo Pm1	un	1,00	135.000	135.000
TOTAL IVA INCLUIDO						**123.953.418**
		CAMARA FRIGORIFICA SECTOR BANCO DE SANGRE				
	59.1	**PROVISION DE PANELERIA**				
520	59.1.1	Panel EPS de espesor 100mm,pre pintada ambas caras	m2	78,14	222.535	17.388.885
520	59.1.3	Paneles EPS de espesor 200mm,prepintada ambas caras	m2	70,22	453.420	31.839.153
	59.2	**Accesorios para el montaje de Paneles**				
520	59.2.1	Perfilaría en chapa pre pintada-Terminación interna con Cantonera Sanitaria PVC	m2	148,36	57.539	8.536.487
	59.3	**MANO DE OBRA MONTAJE**				
520	59.3.1	Montaje de paneles hasta 150mm,incl.montaje de perfileria.Inclyue Montaje de paneles hasta 200mm,incluye montaje de perfileria.Montaje de 3 puertas batientes, Montaje de 3 cortinas de PVC. Montaje de una capa de aislación de piso .Montaje de dos capas de aislación. Montaje de una válvula de alivio para congelado.	m2	148,36	151.265	22.441.676
	59.4	**PUERTAS FRIGORIFICAS**				
520	59.4.1	Puerta frigorífica batiente sin calefacción 1,00x2,00 Panel de cierre EPS 100mm de espesor pre pintada ambas caras Perfilería en chapa galvanizada prepintada color blanco Herrajes para puertas.	und	2	4.135.355	8.270.710
520	59.4.2	Puerta frigorífica batiente, con calefacción 1,000x2,00 Panel de cierre PUR 150mm de espesor pre pintada ambas caras Perfilería en chapa galvanizada prepintada de color blanco Herrajes para puerta.	und	1	6.201.315	6.201.315
520	59.4.3	Provisión de cortina de PVC 200x2 mm MT	und	2	1.621.145	3.242.290
		Cortina Medidas 1,00x2,00 .Tiras de PVC color Cristal de 2mm de espesor. Las tiras son fijadas con planchuelas inox.no son desmontables. El soporte de las cortinas es de acero inooxidable.La cortina es apta para ambientes de MEDIA TEMPERATURA				
520	59.4.4	Provisión de cortina de PVC 200x3 mm BT	und	1	2.162.530	2.162.530

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MASI
Director
Dirección Gral. Infraest. Lic.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DR. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Presidente M.S.P.B.E.S.

ANEXO N° 29 DEL CONTRATO Nº 09/2013

		Cortina Medidas 1,00x2,00.Tiras de PVC color Cristal de 3mm de espesor. Las tiras son fijadas con planchuelas inox.no son desmontables.El soporte de las cortinas es de acero inoxidable.La cortina es apta para ambientes de BAJA TEMPERATURA.				
	59.5	**Aislación de piso**				
520	59.5.1	Una capa de 50mm para enfriado	m2	15	79.148	1.187.220
520	59.5.3	Dos capas de 100mm para congelado	m2	18	203.355	3.660.390
	59.6	**Equipo para el sistema de frio**				
530	59.6.1	Condensadora para cámara de congelado	und	1	41.808.450	41.808.450
530	59.6.2	Condensadora para cámara de enfriado	und	1	17.026.016	17.026.016
530	59.6.3	Antecámara	und	1	10.003.410	10.003.410
530	59.6.4	Evaporador cámara de congelado	und	1	20.411.017	20.411.017
530	59.6.5	Evaporador cámara de enfriado	und	1	10.609.706	10.609.706
530	59.6.6	Evaporador antecámara	und	1	8.386.707	8.386.707
520	**59.7**	**Válvula de alivio**	und	1	1.973.580	1.973.580
520	**59.8**	**Varios para las dos cámaras y antecámara**	gl	1	57.448.327	57.448.327
		Provisión de tablero de Fuerza y Mando Controlador-Falta de Fase-Sonda de Temperatura Cableado de interconexión-Tipo TPR Accesorios de Instalación-Con Ductos Galvanizados-Mano de Obra				
		Provisión de tuberías de cobre Aisladas. Accesorios: Valvulas,Gases,Drenaje de Evaporador, Soportes para equipos. Montaje de todos los equipos. Puesta en Marcha. Traslado de materiales y Personal durante el montaje Artefacto de iluminación fluorescente tapa polic.2x40w. Llaves cableados instalación				
TOTAL IVA INCLUIDO						**272.597.869**
TOTAL IVA INCLUIDO						**396.551.287**

RESUMEN	**RUBRO**			**Monto**
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS	520			30.748.803
RUBROS EXISTENTES EN ADENDA N° DOS(2) A SER AMPLIADOS	520			10.438.004
RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS	520			288.305.981
RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS	530			108.245.306
TOTAL IVA INCLUIDO				**437.738.094**

Monto Total Ampliado: Gs. 437.738.094.-(Guaraníes cuatrocientos treinta y siete millones setecientos treinta y ocho mil noventa y cuatro) IVA INCLUIDO.

SEGUNDA: ***GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO.*** La Proveedora deberá presentar en el plazo de diez (10) días corridos de la firma del Convenio, un endoso de la Garantía de Fiel Cumplimiento presentada originalmente, ampliando el capital asegurado por un monto equivalente al diez porciento (10%) de la Adenda.-

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.-

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

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DR. JORGE BRITE
Miembro Consejo de Admini
Representante M.S.P.

ANEXO N° 29 DEL CONTRATO Nº 09/2013

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

TERCERA: ***CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.*** Por Memorándum DCP/DPR/PR2 Nº 3147/17, de fecha 30 de marzo de 2017, la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que existe disponibilidad Presupuestaria para el presente Ejercicio Fiscal en el Rubro 520 "Construcciones", del Programa 2, "Servicios Sociales de Calidad", por un monto total de Gs. 329.492.788.- (Guaraníes trescientos veintinueve millones cuatrocientos noventa y dos mil setecientos ochenta y ocho) y el Rubro 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General" por un monto total de Gs. 108.245.306.-.- (Guaraníes ciento ocho millones doscientos cuarenta y cinco mil trescientos seis) , y afecta al Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad" ; según Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1425/17, de fecha 30 de marzo de 2017, correspondiente a la ampliación del Contrato DIP N° 09/13 suscrito con la firma TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA. El monto total de la ampliación es de Gs. 437.738.094.-(Guaraníes cuatrocientos treinta y siete millones setecientos treinta y ocho mil noventa y cuatro) IVA INCLUIDO.

CUARTA: ***DEJAR*** establecido que las demás cláusulas del contrato y anexos permanecen inalterables.

EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO Y LA CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, firman la presente Adenda, constituida por 6 (seis) páginas, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.

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

POR LA CONTRATISTA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

PRESIDENTE

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