ADENDA N°1

POR LA CUAL SE AMPLIA LO CONVENIDO EN LAS CLAUSULAS QUINTA Y SEXTA

CONTRATO N° 43/2016
Licitación Publica Nacional N°01/2016 – 2017 Plurianual "Adecuación, remodelación y mantenimiento de Obras de uso Institucional".

Entre la Facultad de Odontología UNA, domiciliada en la Avda. España N° 430 entre Brasil y San José, República del Paraguay, representada por este acto por el Decano el Prof. Dr. RODOLFO PERRUCHINO GALEANO, con Cedula de Identidad N° 498.856, denominada en adelante la **Contratante,** por una parte, y, por la otra, la LM Construcciones, domiciliada en la calle, Bonifacio Ovando N° 160 casi Cacique Lambaré, Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada por este acto por su representante el Ing. Nelson Monges, con Cedula de Identidad N° 583.272, denominada en adelante el **Proveedor,** denominadas en conjunto "Las Partes" e, individualmente "Parte", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Adecuación, remodelación y mantenimiento de Obras de uso Institucional", el cual estará sujeto a las siguientes clausulas y condiciones:

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.----------

5.2. Las Obras correspondientes al Ejercicio Fiscal año 2017, quedaran sujetas a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

Ítem	Descripción	UN	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
ALBAÑILERIA					
1	Reparación de pisos de canto rodado	m2	12,60	75.000	945.000
2	Reparación de pisos tipo layota	m2	18,16	62.500	1.135.000
3	Reparación de escalera de acceso en vereda	Global	1,00	250.000	250.000
4	Reparación de capa asfáltica en estacionamiento	m2	20,00	112.500	2.250.000
5	Reparación de muro de acceso principal. Incluye reposición de pisos de vereda y muro de 0.15 para colocación de cañerías	Global	1,00	836.000	836.000
6	Remoción y Recolocación de mesadas de granito en baños sexados sector clínicas	un	2,00	920.000	1.840.000
7	Colocación de tejuelitas prensadas en acceso	ml	6,00	25.000	150.000
8	Reparación de rampa en acceso 1 discapacitados	Global	1,00	150.000	150.000
9	Demolición de muralla en aire y luz	m2	1,50	5.000	7.500

LM Construcciones
Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

10	Excavación y cimiento de hormigón de cascotes de 0,45 x 0,70 m (Aire y luz Ampliaciones Clínicas – Sala de Enfermeras)	m3	4,64	457.000	2.120.480
11	Mampostería de nivelación de 0,30m (Ampliación Clínicas – Sala de Enfermeras)	m2	4,11	150.000	616.500
12	Aislación hidrófuga horizontal de mampostería de 0,15m (Ampliación Clínicas – Sala de Enfermeras)	ml	19,32	20.000	386.400
13	Mampostería de elevación de 0,15m (Ampliación Clínicas – Sala de Enfermeras)	m2	41,50	95.000	3.942.500
14	Revoque de mampostería interior y exterior (Ampliación Clínicas – Sala de Enfermeras)	m2	61,15	36.000	2.201.400
15	Soporte de techo en losa	gl	1,00	625.000	625.000
16	Reposición de azulejos de 15x15 en vestidor	m2	2,50	80.000	200.000
17	Extracción de piso y contrapiso existente	global	1,00	200.000	200.000
18	Provisión y colocación de puerta de madera, incluye marco herrajes y contramarco de 0.80 x 2.10 (Sala Enfermeras)	un	1,00	1.498.000	1.498.000
19	Envarillado de mampostería (2 Ø 8) (Sala de Enfermeras)	ml	30,00	21.000	630.000
20	Provisión y colocación de chapas metálicas (Sala de Enfermeras)	m2	14,00	340.000	4.760.000
21	Pintura de mampostería interior exterior (Sala de Enfermeras)	m2	63,00	19.000	1.197.000
22	Pintura de puerta, ventana y reja al sintético (Sala de Enfermeras)	m2	17,40	32.000	556.800
23	Canaleta de alero (Sala de Enfermeras)	ml	4,20	75.000	315.000
24	Pintura de canaleta (Sala de Enfermeras)	ml	4,20	23.000	96.600
25	Cielorraso Sala de Enfermeras – Amamantamiento	m2	18,86	190.000	3.583.400
26	Piso cerámico (Sala de Enfermeras)	m2	9,05	91.000	823.550
27	Contrapiso (Sala de Enfermeras)	m2	9,05	33.000	298.650
28	Zócalo (Sala de Enfermeras)	ml	5,22	41.000	214.020
INSTALACION ELECTRICA					
29	Colocación de bandeja portacable	ml	62,00	106.250	6.587.500
30	Circuito para ducha	bc	3,00	204.000	612.000
31	Circuito de VT en clínicas	Bocas	12,00	96.000	1.152.000
32	Tableros seccionales – Esterilización	un	1,00	1.634.000	1.634.000
33	Bocas de iluminación interior y exterior	un	2,00	96.000	192.000
34	Bocas para tomacorrientes	un	3,00	96.000	288.000
35	Boca para ventilador de techo sin ventilador	un	1,00	96.000	96.000

M Construcciones
R: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

36	Extracción y recolección de evaporador de acondicionador de aire en Clínica de Cirugía N° 2, a 90 cm de la pared del fondo, extensión de cañería y recarga de gas	gl	1,00	1.812.000	1.812.000
37	Aislación de conductores del Generador de emergencia en zona de depósitos	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
38	Bocas para conexión para hemosuctores	Bocas	31,00	96.000	2.976.000
INSTALACION SANITARIA					
39	Cañería galvanizada de 1" para autoclave	ml	16,10	225.000	3.622.500
40	Extensión de cañería galvanizada de ½". Incluye conexiones entre Cirugía con Odontopediatria – Esterilización y Admisión de pacientes	ml	96,00	112.500	10.800.000
41	Cañerias de PVC Ø 100 mm para desague cloacal para conexión sector rampa con registros. (pasillo de clínicas), sector estacionamiento y conexión del baño tinglado al registro pasillo clínicas	ml	78,00	47.000	3.666.000
42	Provisión y colocación de Tapas de hormigón armado para registros eléctrico existente.	un	1,00	250.000	250.000
43	Rejilla para desagüe pluvial en vereda	m2	4,00	312.500	1.250.000
44	Registros cloacales de 60 x 60	un	4,00	437.500	1.750.000
45	Provisión y colocación de Artefacto Sanitario (Inodoro con Cisterna Baja p/ Baño Discapacitado – Lavatorio con Pedestal)	un	2,00	2.187.500	4.375.000
46	Provisión y colocación de mesadas para lavatorio similar al existente – Baños Alumnos Sector Tinglado (incluye griferías y conexiones)	un	2,00	3.001.000	6.002.000
47	Provisión de Artefactos Sanitarios para baños de alumnos sector tinglado (incluye inodoro, mingitorios flexibles)	gl	1,00	4.337.000	4.337.000
48	Provisión de canillas de accionamiento de codo en la de admisión de pacientes	un	2,00	370.000	740.000
49	Provisión de pileta de granito reconstituido para sector lavadero, con base de mampostería y revestido de azulejo 30x30 (incluye conexiones, accesorios y griferías)	gl	1,00	450.000	450.000
50	Excavación y relleno en zona de conexión de desagüe cloacal de baño tinglado a registro ubicado frente a cirugía 2	m3	8,00	30.000	240.000
51	Alisada de cemento en sector de	m2	9,00	25.000	225.000

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

	excavación y conexión de desagüe cloacal de baño tinglado				
52	Tapa para registro de 1.10 x 0.65	un	1,00	187.500	187.500
53	Cámara de inspección pluvial tapada (Sala de amamantamiento)	un	1,00	300.000	300.000
54	Cañería de 150 mm hasta canal pluvial existente – del estacionamiento a la vereda	ml	35,00	61.000	2.135.000
55	Cañería de agua corriente para sillas odontológicas (Sala de Cirugía 2)	ml	72,00	31.000	2.232.000
56	Bocas para aire en sillas odontológicas	Bocas	7,00	200.000	1.400.000
57	Bocas de desagüe para hemosuctores	ml	15,00	55.000	825.000
	MAMPARAS – VIDRIOS – CIELORASO				
58	Mamparas de madera de fibra de madera similar a lo existente – con perfilaría de aluminio. Baño Sector clínicas, Baño de Alumnos sector tinglado y sala de profesores	m2	28,00	463.000	12.964.000
59	Provisión y colocación de divisoria módulos de cristal templado incoloro de 10 mm con arenado complejo, instalado con soportes de acero inoxidable. Clínicas - Admisión de pacientes	un	33,00	1.750.000	57.750.000
60	Provisión y colocación de ventana con paño fijo y corredizo de vidrio templado de 8mm, instalado con perfiles de aluminio y herrajes. Mds. 1,00 x 1,10 – Esterilización	un	2,00	750.000	1.500.000
61	Provisión y colocación de puerta de mampara de Eucatex para servicio higiénico de Sala de Profesores – Baño Alumnos Sector Tinglado – Baño Sector Clínicas	un	6,00	1.634.000	9.804.000
62	Provisión y colocación de mamparas de PVC con Box de Baño Alumnos Sector Tinglado y perfiles de aluminio y herrajes	m2	11,00	650.000	7.150.000
	CARPINTERIAS				
63	Provisión y colocación de mesadas con una pileta de acero inoxidable de 0,90 x 0,50 de 1,5 mm con patas de hierro en Sala de Admisión	un	2,00	1.362.000	2.724.000
64	Extracción y Recolección de ventanas de 2,00 x 1,50 en salas de Esterilización, Amamantamiento y Vestidor de Enfermeras	un	3,00	100.000	300.000
65	Mesadas Metálicas en sala de Esterilización (1,00 x 1,00 m.)	un	2,00	600.000	1.200.000
66	Rejas de protección	m2	12,53	290.000	3.633.700

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

	lavandería/deposito tinglado 1.70 x 1.40 – 3 unidades.- 1.70 x 0.70 – 2 unidades – 0.90 x 0.70 – 1 unidad				
67	Provisión y colocación de puerta metálica de 1.20 x 2.10 con barra anti pánico, brazo hidráulico y cerradura interior – Sector Rampa Salida a José Berges	un	1,00	2.585.000	2.585.000
	RED Y TELEFONIAS				
68	Tomas de Red Telefónica (incluye tomas – cables – canaletas – accesorios)	un	7,00	368.000	2.576.000
69	Tomas de Red Informáticas (Incluye tomas – cables- canaletas- accesorios)	un	7,00	394.000	2.758.000
	PCI				
70	Detector de humo/calor	un	1,00	544.000	544.000
	DUCTO DE VENTILACION				
71	Provisión y colocación de ducto de ventilación con un extractor en sala de rayos X (Clínicas Cirugía 2)	un	1,00	3.074.000	3.074.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				203.528.000

Monto total de la ampliación Gs. 203.528.000.- (Guaraníes doscientos tres millones quinientos veintiocho millones).----------

El Banco del Proveedor es el BBVA Paraguay S.A, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria numero: *0000000601407658.-* ----------

El Proveedor deberá presentar una prórroga de Garantía de Fiel cumplimiento del Contrato adjudicado mediante una Póliza de Seguro, extendida a la orden de la Facultad de Odontología UNA, debiendo ampliar el monto y el plazo de cobertura de la Garantía de Fiel cumplimiento del Contrato.----------

En conformidad de las partes firman el presente Contrato conforme a las Leyes vigentes de la República del Paraguay en fecha 28 del mes de Agosto y del año dos mil diecisiete, en tres ejemplares de un mismo tenor a un mismo efecto, recibiendo las partes una de las copias.

Ing. Nelson Monges
C.I Nº 583.272
LM Construcciones

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Prof. Dr. Rodolfo Perruchino Galeano
Decano
Facultad de Odontologia UNA