L.C.O. Nº 50/2019 – "MANTENIMIENTO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA – PLURIANUAL - I.D. N° 370.272.-

ADENDA Nº 01 AL CONTRATO ABIERTO N° 114/2020 – IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS AGRICOLAS S.R.L.

Entre el MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliada en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Kuo-i Chen**, con **Cédula de Identidad Nº 1.219.564, Director del Instituto Nacional de Nefrología;** designado por **Resolución D.G. R.R. H.H. Nº 94,** de fecha 27 de agosto de 2018; facultado a suscribir la presente **Adenda al Contrato** por **Resolución D.G.A.F. N° 210,** de fecha 05 de mayo de 2021, denominado en adelante el **CONTRATANTE** por una parte y por la otra, la firma **IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS AGRICOLAS S.R.L.**, con **RUC 80011037 - 4** domiciliada en las calles **Avda. Boggiani N° 7133 c/ Facundo Machaín, ciudad de Asunción, República del Paraguay**, representado para este acto por el **Sr. Jeffrey Conrad Harder**, con **Cédula de Identidad N° 2.431.546**, según **Poder Especial otorgado por la Escribana María Inocencia Cristaldo Centurión con Reg. N° 744, Esc. N° 50**, denominado en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente **Adenda al Contrato** para la **LCO Nº 50/19 - "MANTENIMIENTO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA" – PLURIANUAL**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

1. FUNDAMENTO.
Vista la **Nota presentada por el Instituto Nacional de Nefrología**, de fecha 19 de abril de 2.021, donde solicita la **Ampliación de Monto de hasta el 20%, de los Ítems; Ítem N° 01 al Ítem N° 12, del Contrato Abierto N°114/2020,** suscripto con la firma **IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS AGRICOLAS S.R.L.**

Que, por **Nota de fecha 12 de abril de 2021**, la **Empresa IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS AGRICOLAS S.R.L.**, otorgó su conformidad para la ampliación de Monto del contrato.-

Que, por **Dictamen D.O.C. N° 280**, de fecha 29 de abril de 2021, la **Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones**, teniendo en cuenta lo solicitado por el **Instituto Nacional de Nefrología**, no encuentra reparo alguno y considera procedente lo solicitado.

Que, por **Resolución D.G.AF. N° 210**, de fecha 05 de mayo de 2021, **autoriza la ampliación de hasta el 20%, de los Ítems; Ítem N° 01 al Ítem N° 12, del Contrato Abierto N°114/2020,** suscripto con la firma **IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS AGRICOLAS S.R.L.;** en el marco de la **L.C.O. Nº 50/2019 – "MANTENIMIENTO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA – PLURIANUAL - I.D. N° 370.272.-**

Que, dicha ampliación **cuenta con la correspondiente Disponibilidad Presupuestaria.**

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.
A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las **Cláusula N° 05** y la **Clausula N° 09** del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL DE AMPLIACION A PAGAR POR LOS BIENES/SERVICIOS.
El Monto Ampliado, conforme a la Resolución, asciende a la suma de **Gs. 142.206.600 (guaranies ciento cuarenta y dos millones doscientos seis mil seiscientos).-**

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MONTO TOTAL AJUDICADO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO TOTAL AMPLIACIÓN (IVA INCLUIDO)
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ,9,10,11 y 12	MANTENIMIENTO DE PLANTA TRATADORA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	711.033.000	14.500	142.206.600
MONTO TOTAL AMPLIADO – IVA INCLUIDO						142.206.600

IMAG S.R.L.
Lic. JEFFREY C. HARDER, MBA
Gerente General
Apoderado Legal

Dr. [illegible]
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. Y B.S.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (Iva Incluido)	Monto Mínimo (IVA Incluido)	Monto Máximo (IVA Incluido)
1	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-456-02-0631 Lugar: Centro de Emergencia Médica				30.385.000	60.770.000
1.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
1.2	cambio del carbón activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
1.3	lavado de membrana (acido basico)	Unidad	Evento	750.000		
1.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	3.400.000		
1.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
2	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-407-04-0097 Lugar: Hospital Regional Pedro Juan Caballero				20.400.000	40.800.000
2.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
2.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
2.3	lavado de membrana (acido basico)	Unidad	Evento	1.000.000		
2.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	3.400.000		
2.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
3	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-456-02-0632 Lugar: Hospital Regional Coronel Oviedo				30.885.000	60.770.000
3.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
3.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
3.3	lavado de membrana (acido basico)	Unidad	Evento	750.000		
3.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	3.400.000		
3.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
4	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-387-53-0001 Lugar: Hospital Regional de Concepción				14.000.000	28.000.000
4.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
4.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
4.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	1.100.000		
4.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	2.650.000		
4.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
5	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-4132-51-0048 Lugar: Hospital Regional Encarnación				67.375.700	134.751.400
5.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
5.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
5.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	1.500.000		
5.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	3.400.000		
5.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
6	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-456-05-8726 Lugar: Hospital Regional de Caaguazú				20.705.050	41.410.100
6.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
6.2	cambio del carbón activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
6.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	750.000		
6.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	3.400.000		
6.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
7	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-456-05-8725				20.705.050	41.410.100

Lic. JEFFREY C. HARDER, MBA
Gerente General
Apoderado Legal
IMAG S.R.L.

Dr. Raúl E. [illegible]
Director
Instituto Nacional de Hemodiálisis
M.S.P. y B.S.

	Lugar: Hospital Regional Paraguarí					
7.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
7.2	cambio del carbón activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
7.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	750.000		
7.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	3.800.000		
7.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
8	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 1208-15-32-0170 Lugar: Hospital Regional Hernandarias				38.360.700	76.721.400
8.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	3.100.000		
8.2	cambio del carbón activado 50 kilos	Unidad	Evento	3.900.000		
8.3	lavado de membrana (acido basico)	Unidad	Evento	1.200.000		
8.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	4.300.000		
8.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
9	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-08-16-1186 Lugar: Hospital Regional Villarrica				9.700.000	19.400.000
9.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	1.350.000		
9.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	1.300.000		
9.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	600.000		
9.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	2.800.000		
9.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
10	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-17-20-0001 Lugar: Hospital Regional San Pedro				23.800.000	47.600.000
10.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	1.350.000		
10.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	1.300.000		
10.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	600.000		
10.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	2.800.000		
10.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
11	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 12008-13-48-1400 Lugar: Hospital Regional Misiones				70.000.000	140.000.000
11.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	1.350.000		
11.2	cambio del carbón activado 50 kilos	Unidad	Evento	1.300.000		
11.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	600.000		
11.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	2.800.000		
11.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.800.000		
12	Mantenimiento y reparación de planta de tratamiento de agua. Código Patrimonial Nro.: 011-101-50-0045 Lugar: Hospital Regional Caacupé				9.700.000	19.400.000
12.1	cambio de resina cationica 50 litros	Unidad	Evento	1.350.000		
12.2	cambio del carbon activado 50 kilos	Unidad	Evento	1.300.000		
12.3	lavado de membrana (ácido basico)	Unidad	Evento	400.000		
12.4	cambio de membrana - osmosis inversa 4040 (polisulfona)	Unidad	Evento	2.800.000		
12.5	cambio de bomba de agua con cabezal	Unidad	Evento	2.500.000		

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
Asimismo la Contratista deberá presentar el Endoso de la Póliza de Garantía de Fiel Cumplimiento correspondiente al 10% (diez por ciento) del monto ampliado.

IMAG S.R.L.
JEFFREY C. HARDER, MBA
Gerente General
Apoderado Legal

DR. ARTO L. CHAZ
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. Y B.S.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 23 días del mes de Junio de 2021.

Sr. Jeffrey Conrad Harder
CONTRATISTA

IMAG S.R.L.
Lic. JEFFREY C. HARDER, MBA
Gerente General
Apoderado Legal

Sr. Kuo-i Chen
CONTRATANTE

Dr. Kuo I Chen
Director
Instituto Nacional de Hepatología
M.S.P. y B.S.