LCO Nº 05/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSPYBS" - PLURIANUAL – ID N° 373.417.

ADENDA N° 01 AL CONTRATO ABIERTO N° 351/2021 – HZ INGENIERIA SERVICIOS EN GENERAL.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay representado para este acto por el **Sr. Rodrigo Marcial Sánchez Araujo,** con Cédula de Identidad Nº 1.589.364, Director Administrativo, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas, designado por Resolución D.G.R.R.H.H. Nº 04, de fecha 10 de marzo de 2021, facultado a suscribir la presente **Adenda al Contrato por Resolución D.G.A.F. N° 426** de fecha 31 de marzo de 2022, denominado en adelante el CONTRATANTE por una parte y por la otra, **HZ INGENIERIA SERVICIOS EN GENERAL**, domiciliada en Dr. Coronel N° 1765 c/ Coronel Moreno de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Carlos Alberto Holtzberger Zapattini**, con Cédula de Identidad N° 2.278.535, en su carácter de propietario,, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la Adenda del presente contrato para la **LCO N° 05/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSPYBS" – PLURIANUAL – ID N° 373.417.,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.
Visto el **Memorando DEC Nº 179** de fecha 24 de marzo de 2022, presentada por Direcclón General de Administración y Finanzas, donde solicita ampliación de hasta el 20% del **Contrato Abierto Nº 351/2021**, suscripto con la firma **HZ INGENIERIA SERVICIOS EN GENERAL.**, en el marco de **LCO Nº 05/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSPYBS" – PLURIANUAL – ID Nº 373.417**; a fin de cubrir las necesidades de los diversos Establecimientos de Salud que lo precisan.

Por **Nota** de fecha 23 de marzo de 2022, la empresa **HZ INGENIERIA SERVICIOS EN GENERAL.**, ha otorgo su conformidad para la ampliación de Monto del contrato.

Que, por **Dictamen D.O.C. N° 257** de fecha 29 de marzo de 2022, la Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones, teniendo en cuenta lo solicitado por la Dirección General de Administración y Finanzas, no encuentra reparo alguno y considera procedente lo solicitado.

Que, por **Resolución D.G.A.F. N° 426** de fecha 31 de marzo de 2022, aprueba la ampliación de hasta el 20% del Contrato Abierto Nº 351/2021, suscripto con la firma **HZ INGENIERIA SERVICIOS EN GENERAL.**, en el marco de la **LCO Nº 05/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSPYBS" – PLURIANUAL – ID Nº 373.417.**

Que dicha ampliación cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.
A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las **Cláusulas Nº 5 y 9 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. **66.000.000.** (Guaraníes sesenta y seis millones)

Ítem	Descripción el Bien	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Monto Máximo	Monto Ampliado
1	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	208.000	330.000.000	66.000.000
2	Carga de gas de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	132.000		
3	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	236.000		
4	Provisión y colocación de capacitor para forzador-AA de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	56.000		
5	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 9.000BTU rotativo	1	53.000		
6	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-9.000BTU	1	150.000		
7	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 9.000BTU	1	76.000		
8	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	216.000		
9	Provisión y colocación de motocompresor de 9.000 BTU	1	508.000		
10	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	178.000		
11	Provisión y colocación de placa electrónica -9..000 BTU	1	136.000		
12	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	58.000		
13	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	19.000		
14	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	214.000		
15	Carga de gas de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	161.000		
16	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	226.000		
17	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventanas.de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	240.000		

Rodrigo Sánchez Araujo, Director
Dirección Administrativa
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social

HZ INGENIERIA Servicios e i General de Carlos A. Holtzberger Zapattini

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección General de Administración y Finanzas - Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías.

18	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	1	57.000		
19	Provisión y colocación de capacitor para forzador-AA SPLIT de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	57.000		
20	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000 BTU alternativo	1	58.000		
21	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000BTU rotativo	1	58.000		
22	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-12000BTU	1	104.000		
23	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-12000BTU	1	117.000		
24	Provisión y Colocación de turbina para AA -VENTANA -12000BTU	1	81.000		
25	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 12000BTU	1	76.000		
26	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 12000BTU	1	66.000		
27	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	236.000		
28	Provisión y colocación de motocompresor de 12.000 BTU	1	556.000		
29	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	190.000		
30	Provisión y colocación de placa electrónica -12.000 BTU	1	128.000		
31	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	72.000		
32	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA - 12.000 BTU	1	102.000		
33	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	27.000		
34	Provisión y colocación de llave selectora frio solo -AA VENTANA-12000BTU	1	90.000		
35	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA-12000BTU	1	98.000		
36	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	218.000		
37	Carga de gas de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	145.000		
38	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	272.000		
39	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventana. de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	272.000		
40	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	1	62.000		
41	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	62.000		
42	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18.000 BTU alternativo	1	72.000		
43	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18.000BTU rotativo	1	72.000		
44	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-18.000BTU	1	162.000		
45	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-18.000BTU	1	156.000		
46	Provisión y Colocación de turbina para AA -VENTANA -18.000BTU	1	150.000		
47	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 18.000BTU	1	88.000		
48	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 18.000BTU	1	88.000		
49	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	238.000		
50	Provisión y colocación de motocompresor de 18.000 BTU	1	872.000		
51	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	188.000		
52	Provisión y colocación de placa electrónica -18.000 BTU	1	144.000		
53	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	72.000		
54	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA - 18.000 BTU	1	96.000		
55	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	21.000		
56	Provisión y colocación de llave selectora frio solo -AA VENTANA-18.000BTU	1	80.000		
57	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA-18.000BTU	1	92.000		
58	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	212.000		
59	Carga de gas de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	176.000		

Rodrigo Sánchez Araujo, Director
Dirección Administrativa
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social

INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Dirección General de Administración y Finanzas - Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías.

60	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	278.000		
61	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventana de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	278.000		
62	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	1	62.000		
63	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT.	1	62.000		
64	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24.000 BTU alternativo	1	74.000		
65	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24.000BTU rotativo	1	74.000		
66	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-24.000BTU	1	162.000		
67	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-24000BTU	1	156.000		
68	Provisión y Colocación de turbina para AA -VENTANA -24.000BTU	1	150.000		
69	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 24.000BTU	1	82.000		
70	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 24.000BTU	1	82.000		
71	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	252.000		
72	Provisión y colocación de motocompresor de 24.000 BTU	1	822.000		
73	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	210.000		
74	Provisión y colocación de placa electrónica -24.000 BTU	1	154.000		
75	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	72.000		
76	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA - 24.000 BTU	1	96.000		
77	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	19.000		
78	Provisión y colocación de llave selectora frio solo -AA VENTANA-24.000BTU	1	90.000		
79	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA-24.000BTU	1	106.000		
80	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	248.000		
81	Carga de gas de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	176.000		
82	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	300.000		
83	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	69.000		
84	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 36.000BTU	1	82.000		
85	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	252.000		
86	Provisión y colocación de motocompresor de 36.000 BTU	1	1.462.000		
87	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	202.000		
88	Provisión y colocación de placa electrónica -36.000 BTU	1	156.000		
89	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	72.000		
90	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	27.000		
91	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	248.000		
92	Carga de gas de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	190.000		
93	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	312.000		
94	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	64.000		
95	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 48.000BTU	1	138.000		
96	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	252.000		
97	Provisión y colocación de motocompresor de 48.000 BTU	1	1.642.000		
98	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	208.000		
99	Provisión y colocación de placa electrónica -48.000 BTU	1	156.000		
100	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	72.000		
101	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	27.000		
102	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	248.000		
103	Carga de gas de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	212.000		
104	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	320.000		

CHZ INGENIERIA
Representante Legal
de Carlos A. Holzborger Zapattini

Rodrigo Sánchez Araujo, Director
Dirección Administrativa
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social

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.

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 10 días del mes de mayo de 2022.

Sr. Carlos Alberto Holtzberger Zapattini
CONTRATISTA
CHZ INGENIERIA

Sr. Rodrigo Marcial Sánchez Araujo
CONTRATANTE