LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

ADENDA Nº 01/2022

ADENDA DE AMPLIACIÓN DEL VOLUMEN Y MONTO DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN SUSCRIPTO CON LA FIRMA AIR CONTROL DE MARIO BALLASCH, EN MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571.-

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, domiciliada en la casa de la calle **MCAL. LÓPEZ Y CORONEL CAZAL**, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **MG. PROF. DR. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES, con Cédula de Identidad N° 751.071**, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra la firma **AIR CONTROL de Mario Ballasch** con **R.U.C. 567317-8**, domiciliada en la Ruta General Aquino e Incas, de la Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **MARIO DE JESUS BALLASCH SANCHEZ**, con cédula de identidad Nº **567.317**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan en celebrar la presente **ADENDA DE AMPLIACIÓN DEL VOLUMEN Y MONTO DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN SUSCRIPTO CON LA FIRMA AIR CONTROL DE MARIO BALLASCH, EN MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO.

La presente adenda tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **ADENDA DE AMPLIACIÓN DEL VOLUMEN Y MONTO DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN SUSCRIPTO CON LA FIRMA AIR CONTROL DE MARIO BALLASCH, EN MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571,** conforme al PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES y demás instrumentos que sean parte del presente.

CLÁUSULA PRIMERA:

VISTO:

- La Resolución D. Nº 1131/2022, de fecha 01 de julio de 2022, *"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2022'REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERENDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA', ID Nº 414.571"*. ----------
- El Contrato de Adjudicación Nº 92/2022 suscripto con la firma proveedora AIR CONTROL de MARIO BALLASCH en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 con ID Nº 414.571. ----------
- El Memorando DAF Nº 1806/2022 emanado de la Dirección de Administración y Finanzas, en el que se indica procesar la solicitud realizada por la Administración del Hospital de Clínicas. ----------
- La nota ADM_HC Nº 1064/2022, del Lic. Neris Aguilar, Jefe del Departamento de Administración del Hospital de Clínicas, por la cual eleva con el Visto Bueno de la Dirección Asistencial, la solicitud de ampliación de monto y volumen

Air Control
Ing. Mario Ballasch

del Contrato suscripto con la firma AIR CONTROL de MARIO BALLASCH en el marco la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 con ID Nº 414.571. ----------

- La Nota D. T. y M. Nº 751/2022, del Dpto. Técnico y de Mantenimiento, por la cual manifiesta los motivos que fundan la necesidad de realizar la ampliación y la remite la planilla de pedido correspondiente.----------
- La nota DCP Nº 2739/2022, de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, por la cual comunica a la firma AIR CONTROL de MARIO BALLASCH la necesidad de realizar una ampliación al Contrato suscripto en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 con ID Nº 414.571. ----------
- La nota con M.E. DCP Nº 2563/2022, presentada ante el Departamento de Contrataciones Públicas en fecha 02 de noviembre de 2022, de la firma mencionada en el párrafo que antecede, por la cual, el representante de la misma manifiesta su conformidad para proceder a la ampliación respectiva. ----------
- El Dictamen Legal Nº 175/2022 de fecha 14 de noviembre de 2022, del Abg. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Departamento de Contrataciones Públicas de la FCM-UNA, por el cual se expide con relación a la solicitud de ampliación del monto y volumen del Contrato suscripto por la FCM-UNA con la firma AIR CONTROL de MARIO BALLASCH, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 con ID Nº 414.571, manifestando que, siempre que se hallen reunidos los presupuestos exigidos en el art. 63 de la Ley 2051/03, la Asesoría no ve impedimento legal para hacer lugar a lo peticionado. ----------
- La Resolución D. Nº 1952/2022 *POR LA CUAL SE AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DEL MONTO Y VOLUMEN DEL CONTRATO SUSCRIPTO CON LA FIRMA AIR CONTROL DE MARIO BALLASCH EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2022 'REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERENDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA', ID Nº 414.571.*----------
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones a fin de cubrir el compromiso derivado de la presente Adenda.----------
- Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA: Conforme a la solicitud de ampliación por parte de la Contratante y la aceptación de la misma por parte de la contratista, corresponde que la Contratante autorice la ampliación de monto de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2022 'REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERENDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA', ID Nº 414.571, estableciendo el monto a ampliar en **Gs. 92.140.000 (guaraníes noventa y dos millones ciento cuarenta mil)**, según **Resolución D. Nº 1952/2022.**

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Adjudicada	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**				**Cantidad a ampliar**	**Monto a ampliar**
1.1		Limpieza de Filtros del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
1.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
1.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000	1	800.000
1.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
1.5		Limpieza, engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000

Air Control
Ing. Mario Ballasch

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

1.6		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000	1	450.000
1.7		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
1.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	550.000	3.300.000	1	550.000
1.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000	1	250.000
1.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	700.000	4.200.000	1	700.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 1									**4.650.000**
2	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
2.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.000.000	18.000.000	1	3.000.000
2.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
2.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000	1	900.000
2.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	150.000	900.000	1	150.000
2.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
2.6		Reparación de la Placa Electrónica	*Unidad*	*EVENTO*	*6*	*250.000*	*1.500.000*	1	250.000
2.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de pérdidas.	Unidad	EVENTO	6	650.000	3.900.000	1	650.000
2.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000	1	1.000.000
2.9		Verificación y Actualización del sistema o software, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000	1	1.000.000
2.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000	1	1.000.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 2									**9.650.000**
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
3.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
3.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
3.3		*Control de cantidad de Gas R410 A.*	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000	1	800.000
3.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
3.5		Limpieza, engrase y control de funcionamiento del	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000

Air Control
Ing. Mario Ballasch

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

		Motorventilador del Evaporador.							
3.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000	1	450.000
3.7		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
3.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	550.000	3.300.000	1	550.000
3.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000	1	250.000
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000	1	900.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 3									**4.850.000**
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
4.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.350.000	20.100.000	1	3.350.000
4.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
4.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
4.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
4.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
4.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000	1	850.000
4.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de pérdidas.	Unidad	EVENTO	6	650.000	3.900.000	1	650.000
4.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
4.9		Verificación y Actualización del sistema o software, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
4.10		.Mano de obra por cada equipo	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 4									**13.550.000**
5	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
5.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
5.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
5.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000	1	800.000
5.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000

Air Control
Ing. Mario Ballasch

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

5.5		Limpieza, engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000
5.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000	1	450.000
5.7		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
5.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000	1	850.000
5.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000	1	250.000
5.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 5									**5.750.000**
6	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
6.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	4.150.000	24.900.000	1	4.150.000
6.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
6.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
6.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
6.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
6.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000	1	850.000
6.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de pérdidas.	Unidad	EVENTO	6	950.000	5.700.000	1	950.000
6.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
6.9		Verificación y Actualización del sistema o software, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
6.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	2.500.000	15.000.000	1	2.500.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 6									**15.850.000**
7	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
7.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
7.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
7.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000

Air Control
Ing. Mario Ballasch

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

7.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
7.5		Limpieza , engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000
7.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000	1	450.000
7.7		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
7.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	750.000	4.500.000	1	750.000
7.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
7.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 7									**5.300.000**
8	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
8.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.440.000	20.640.000	1	3.440.000
8.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000	1	1.000.000
8.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000
8.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
8.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000
8.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000
8.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de pérdidas.	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000	1	900.000
8.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000	1	1.000.000
8.9		Verificación y Actualización del sistema o software, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
8.10		.Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	2.000.000	12.000.000	1	2.000.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 8									**12.140.000**
9	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
9.1		Limpieza de Filtros del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
9.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000	1	500.000
9.3		Control de cantidad de Gas R410	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000	1	800.000

Air Control
Ing. Mario Ballasch

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

		A.							
9.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
9.5		Limpieza, engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000	1	600.000
9.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000	1	450.000
9.7		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
9.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	550.000	3.300.000	1	550.000
9.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000	1	250.000
9.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000	1	900.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 9									**4.850.000**
10	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
10.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.350.000	20.100.000	1	3.350.000
10.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
10.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
10.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000	1	300.000
10.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000	1	1.200.000
10.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000	1	850.000
10.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de pérdidas.	Unidad	EVENTO	6	650.000	3.900.000	1	650.000
10.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
10.9		Verificación y Actualización del sistema o software, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
10.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000	1	1.500.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 10									**13.550.000**
11	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
11.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	100.000	600.000	1	100.000
11.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	95.000	570.000	1	95.000

Air Control
Ing. Mario Ballasch

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

11.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	20.000	120.000	1	20.000
11.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	40.000	240.000	1	40.000
11.5		Limpieza, engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	150.000	900.000	1	150.000
11.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	110.000	660.000	1	110.000
11.7		Limpieza de las Cañerías de Desague.	Unidad	EVENTO	6	125.000	750.000	1	125.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 11									**640.000**
12	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**					
12.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	350.000	2.100.000	1	350.000
12.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	100.000	600.000	1	100.000
12.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	90.000	540.000	1	90.000
12.4		*Provisión y cambio de la Aleta* del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	150.000	900.000	1	150.000
12.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	190.000	1.140.000	1	190.000
12.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000	1	200.000
12.7		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, *soldadura y prueba de* hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	6	100.000	600.000	1	100.000
12.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	180.000	1.080.000	1	180.000
TOTAL A AMPLIAR LOTE 12									**1.360.000**
MONTO TOTAL A AMPLIAR									**92.140.000**

CLÁUSULA TERCERA: El plazo de vigencia de esta Adenda es hasta el cumplimiento total de las obligaciones. ----------

CLÁUSULA CUARTA: La garantía para el fiel cumplimiento de la Adenda se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

CLÁUSULA QUINTA: Los demás términos y cláusulas del Contrato principal de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571,** permanecen invariables y con sus mismos efectos.

CLÁUSULA SEXTA: Forman parte de la presente Adenda N° 01/2022.

- La Resolución D. Nº 1131/2022
- El Contrato de Adjudicación Nº 92/2022
- El Memorando DAF Nº 1806/2022

Air Contro
Ing. Mario Ballasch

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2022 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.571

- La nota ADM_HC Nº 1064/2022
- La nota DCP Nº 2739/2022
- La nota con M.E. DCP Nº 2563/2022
- El Dictamen Legal Nº 175/2022
- La Resolución D. Nº 1952/2022
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria
- La Garantía de Fiel Cumplimiento y eventuales endosos.

En prueba de conformidad, firman las partes la presente Adenda en (2) dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a la fecha.

28 NOV 2022

SR. MARIO DE JESUS BALLASCH SANCHEZ
AIR CONTROL

Air Control
Ing. Mario Ballasch

MG. PROF. DR. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
DECANO – F.C.M. – U.N.A

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA