UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
- 1 JUL 2022
Nº: 1243
Hora: 12:54
NICOLAS VILLALBA
Dpto. de Contrataciones Públicas
Aclaración:

Resolución D. Nº 1131 /2022

01/07/2022

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2022 *'REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD-REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA'*, ID Nº 414.571".

VISTO Y CONSIDERANDO:

El Dictamen Legal Nº 64/2022, del Abg. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Departamento de Contrataciones Públicas de la FCM-UNA, por el cual, realiza el análisis jurídico de la documentación legal que acompaña a las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 con ID Nº 414.571. ----------

El Informe de Evaluación del Comité Evaluador de Contrataciones Públicas culminado en fecha 29 de junio de 2022, correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 con ID Nº 414.571. ----------

La nota UNA/FCM/DAF Nº 464/2022 con M.E. 4481/2022, de la C.P. Mónica Agüero, Directora de Administración y Finanzas, por la cual remite copia de la nota DCP Nº 1296/2022 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, quien eleva a consideración el Informe de Evaluación correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 *"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD-REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA",* ID Nº 414.571. ----------

Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
En uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art.1º **APROBAR** la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 14/2022 ***"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO - AD-REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA",*** ID Nº **414.571,** según el siguiente detalle:

AIR CONTROL DE MARIO BALLASCH							
Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
1.1		Limpieza de Filtros del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000
1.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000

Resolución D. Nº 1131 /2022

..//..(2)

01 /07 /2022

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

Resolución D. Nº 1131 /2022

..//..(3)

01/07/2022

3.5		Limpieza , engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
3.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000
3.7		Limpieza de las Cañerias de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
3.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	550.000	3.300.000
3.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
4.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.350.000	20.100.000
4.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
4.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000
4.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
4.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000
4.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000
4.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de perdidas.	Unidad	EVENTO	6	650.000	3.900.000
4.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrogeno.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
4.9		Verificación y Actualizacion del sistema o soffware, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
4.10		.Mano de obra por cada equipo	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
5	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
5.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000
5.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000
5.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000
5.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
5.5		Limpieza , engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
5.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000

5.7		Limpieza de las Cañerias de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
5.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000
5.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000
5.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
6	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
6.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	4.150.000	24.900.000
6.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
6.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000
6.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000
6.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000
6.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000
6.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de perdidas.	Unidad	EVENTO	6	950.000	5.700.000
6.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrogeno.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
6.9		Verificación y Actualizacion del sistema o soffware, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
6.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	2.500.000	15.000.000
7	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
7.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000
7.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000
7.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000
7.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
7.5		Limpieza , engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
7.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000
7.7		Limpieza de las Cañerias de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
7.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	750.000	4.500.000
7.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000

Resolución D. Nº 1131 /2022

..//..(5)

01/07/2022

7.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
8	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
8.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.440.000	20.640.000
8.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000
8.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
8.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000
8.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
8.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
8.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de perdidas.	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000
8.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrogeno.	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000
8.9		Verificación y Actualizacion del sistema o soffware, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
8.10		.Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	2.000.000	12.000.000
9	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
9.1		Limpieza de Filtros del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000
9.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	500.000	3.000.000
9.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000
9.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
9.5		Limpieza , engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	600.000	3.600.000
9.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	450.000	2.700.000
9.7		Limpieza de las Cañerias de Desague.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
9.8		Cambio de las Aislaciones de las Cañerías de Interconexiones de CU.	Unidad	EVENTO	6	550.000	3.300.000
9.9		Limpieza de la Bandeja de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	250.000	1.500.000
9.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	900.000	5.400.000
10	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
10.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	3.350.000	20.100.000

10.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
10.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000
10.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	300.000	1.800.000
10.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	7.200.000
10.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	850.000	5.100.000
10.7		Provisión y cambio de Anticongelante, en caso de perdidas.	Unidad	EVENTO	6	650.000	3.900.000
10.8		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrogeno.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
10.9		Verificación y Actualizacion del sistema o soffware, incluye verificación de buen funcionamiento de los CSNET HITACHI.	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
10.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
11	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
11.1		Limpieza de Filtros del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	100.000	600.000
11.2		Desmontar y Limpiar la Paleta del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	95.000	570.000
11.3		Control de cantidad de Gas R410 A.	Unidad	EVENTO	6	20.000	120.000
11.4		Limpieza de las Serpentinas del Evaporador	Unidad	EVENTO	6	40.000	240.000
11.5		Limpieza , engrase y control de funcionamiento del Motorventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	150.000	900.000
11.6		Limpieza de la Bomba de Desague del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	110.000	660.000
11.7		Limpieza de las Cañerias de Desague.	Unidad	EVENTO	6	125.000	750.000
12	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**	**Unidad**	**EVENTO**	**6**		
12.1		Provisión y carga de gas R 410A.	Unidad	EVENTO	6	350.000	2.100.000
12.2		Provisión y cambio de Motor del Ventilador del Evaporador.	Unidad	EVENTO	6	100.000	600.000
12.3		Provisión y cambio de Capacitor del Motor del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	90.000	540.000
12.4		Provisión y cambio de la Aleta del Ventilador del Condensador.	Unidad	EVENTO	6	150.000	900.000
12.5		Cambio de la Bomba de Desague.	Unidad	EVENTO	6	190.000	1.140.000
12.6		Reparación de la Placa Electrónica.	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000

Resolución D. Nº 1131 /2022

..//..(7)

01/07/2022

12.7		Detección de pérdidas de Gas R 410 A, soldadura y prueba de hermeticidad con nitrogeno.	Unidad	EVENTO	6	100.000	600.000
12.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	6	180.000	1.080.000
13	**25174004-004**	**Gas refrigerante**	**Unidad**	**TUBO**	**60**	**999.678**	**59.980.680**
						MONTO TOTAL PROPUESTO	**612.820.680**

Lic. **RAQUEL GIL MARTÍNEZ**
Secretaria de la Facultad

Mg. Prof. Dr. **OSMAR M. CUENCA TORRES**
Decano

C.C. Dirección de Administración y Finanzas, Departamento de Contrataciones Públicas, Archivo. OMCT/RGM/hga