UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
- 2 AGO 2017
N°: 2735 Firma:
Hora: 11:53 Aclaración:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

RESOLUCION D Nº 1269/2.017.-

RESOLUCIÓN DEL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, DE FECHA 31 DE JULIO DE 2.017, POR LA QUE SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 35/2.017 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL NUEVO EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS", ID N° 332.498.----------

VISTO Y CONSIDERANDO:

a) La Nota DAF Nº 684/2017 de la Mg. Lic. Griselda Bispo Escobar, Directora de Administración y Finanzas, por el cual remite la nota D.C.P. Nº 1.953/2017 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, quien solicita la aprobación o rechazo de la adjudicación de la Contratación Directa Nº 35/2017 "Reparación y Mantenimiento de Acondicionadores de Aire de la Facultad de Ciencias Médicas y el Nuevo Edificio del Hospital de Clínicas", ID N° 332.498.----------

b) El Informe de Evaluación de fecha 28 de julio de 2.017 y las Resoluciones D N° 103/2016, D N° 310/2016, D N° 485/2016, D N° 537/2016, D N° 633/2016, D N° 649/2016 y D Nº 51/2017 por las cuales se conforma el Comité Evaluador de Llamados.----------

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

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, en uso de sus atribuciones legales;

R E S U E L V E:

Art.1° **APROBAR** la Adjudicación de la Contratación Directa Nº 35/2017 "Reparación y Mantenimiento de Acondicionadores de Aire de la Facultad de Ciencias Médicas y el Nuevo Edificio del Hospital de Clínicas", ID N° 332.498, según el siguiente detalle:

LOTE 1: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS							
FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA							
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 60.000 BTU - TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.346.000**	
1.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	10	84.000	840.000
1.2		Limpieza de condensador	Unidad	UNIDAD	10	70.000	700.000
1.3		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	10	28.000	280.000
1.4		Recarga de Gas	Unidad	UNIDAD	6	196.000	1.176.000
1.5		Cambio de control remoto	Unidad	UNIDAD	5	70.000	350.000
2	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 48000 BTU -TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**5.145.000**	
2.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	12	84.000	1.008.000
2.2		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	12	70.000	840.000

Avda. Dr. Montero N° 658
Telef. 480-081/481-549 FAX (595-21) 480-130
E-MAIL: fcm@med.una.py
Asunción – Paraguay

2.3		Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	13	28.000	364.000
2.4		Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	7	70.000	490.000
2.5		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	4	266.000	1.064.000
2.6		Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	4	196.000	784.000
2.7		Cambio de Sensores	Unidad	UNIDAD	1	84.000	84.000
2.8		Reparación de Fuga Con nitrógeno	Unidad	UNIDAD	1	336.000	336.000
2.9		Reparación de Bandeja	Unidad	UNIDAD	1	175.000	175.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 36.000 BTU -TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.395.000**	
3.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	9	84.000	756.000
3.2		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	9	70.000	630.000
3.3		Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	9	28.000	252.000
3.4		Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	1	231.000	231.000
3.5		Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	4	196.000	784.000
3.6		Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	3	70.000	210.000
3.7		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	2	266.000	532.000
4	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 36000 BTU-TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**540.000**	
4.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo piso/techo	Unidad	UNIDAD	1	540.000	540.000
5	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado DE 36.000 BTU - TIPO B322PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**644.000**	
5.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	1	84.000	84.000
5.2		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	1	70.000	70.000
5.3		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	1	28.000	28.000
5.4		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	1	266.000	266.000
5.5		Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	1	196.000	196.000
6	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24.000 BTU -TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.372.000**	
6.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	3	84.000	252.000
6.2		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	3	70.000	210.000
6.3		Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	3	28.000	84.000
6.4		Recarga de gas	Unidad	UNIDAD	1	154.000	154.000
6.5		Reparación de Fuga Con Nitrógeno	Unidad	UNIDAD	1	336.000	336.000
6.6		Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	1	231.000	231.000
6.7		Cambio de Conexión del Condensador	Unidad	UNIDAD	1	105.000	105.000
7	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**504.000**	
7.1		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	3	77.000	231.000

7.2		Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	3	77.000	231.000
7.3		Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	2	21.000	42.000
8	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.080.000**	
8.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	3	360.000	1.080.000
9	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**868.000**	
9.1		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	4	77.000	308.000
9.2		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	4	77.000	308.000
9.3		Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	1	231.000	231.000
9.4		Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	1	21.000	21.000
10	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.440.000**	
10.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	4	360.000	1.440.000
11	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**735.000**	
11.1		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	3	77.000	231.000
11.2		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	3	77.000	231.000
11.3		Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	2	21.000	42.000
11.4		Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	1	231.000	231.000
12	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.080.000**	
12.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo	Unidad	UNIDAD	3	360.000	1.080.000
13	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**630.000**	
13.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	2	84.000	168.000
13.2		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	2	70.000	140.000
13.3		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	2	28.000	56.000
13.4		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	1	266.000	266.000
14	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000**	
14.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo split	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
15	**72102305-**	**Mantenimiento y**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**154.000**	

	001	**Reparación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**					
15.1		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	1	77.000	77.000
15.2		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	1	77.000	77.000
16	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**360.000**	
16.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	1	360.000	360.000
17	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**539.000**	
17.1		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	2	77.000	154.000
17.2		Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	2	77.000	154.000
17.3		Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	1	231.000	231.000
18	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**720.000**	
18.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	2	360.000	720.000
19	**72102305-001**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**154.000**	
19.1		Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	1	77.000	77.000
19.2		Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	1	77.000	77.000
20	**72102305-9999**	**Instalación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**360.000**	
20.1		Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	1	360.000	360.000
LOTE Nº 1 TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN							**23.366.000.-**

RESUMEN DE LA PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

EMPRESA	MONTO TOTAL
FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	23.366.000.-

LOTE DESIERTO						
LOTE NRO: 2 REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL NUEVO EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS, SISTEMA VRV.						
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	**Cantidad**
1	**72102305-001**	**Mantenimiento correctivo del sistema de aire acondicionado - TIPO: V. R. V. (Volumen de Refrigerante Variable) - Planta1er piso (Quirófanos y comedores) y 2° piso (Clínica Médica de Semiología)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**65.000.000**	**1**
1.1		Reparación y cambio de 6 compresores de aire de 6Kw,	Unidad	Unidad	15.000.000	1

		3/380 V/50 Hz Hitachi para tipo VRV.				
1.2		Reparación y cambio de un Control Network CS NET WEB V2	Unidad	Unidad	30.050.000	1
1.3		Provisión y cambio de 5 garrafas de gas refrigerante R 410 A	Unidad	Unidad	8.000.000	1
1.4		Cambio y reposición de gas nitrógeno (4 tubos)	Unidad	Unidad	800.000	1
1.5		Cambio con reposición de 5 litros aceite sintético para refrigerante R410 A	Unidad	Unidad	1.250.000	1
1.6		Reparación general/mano de obra/ puesta en marcha	Unidad	Unidad	9.900.000	1

Art.2° **COMUNICAR** a quienes corresponda, cumplido, archivar.----------

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

Prof. Dr. **LAURENTINO BARRIOS MONGES**
Decano

c.c.: DAF, Dirección de Auditoría Interna, Unidad Operativa de Contrataciones, Archivo. **LBM/RGM/**lrd

Avda. Dr. Montero N° 658
Telef. 480-081/481-549 FAX (595-21) 480-130
E-MAIL: fcm@med.una.py
Asunción – Paraguay