



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

CONTRATO N° 17/2023

CONTATACIÓN DIRECTA N° 02/2023

CONTRATO ABIERTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 – “SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS”, ID N° 426.745, ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO. -----

En la Ciudad de San Lorenzo, a los 14 días del mes de julio de 2023, la **FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, con domicilio en el Campus Universitario de la UNA, Ruta Nacional PY02 Mariscal José Félix Estigarribia Km. 14 de la Ciudad de San Lorenzo, representada en este acto por la Señora Decana **Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann**, con Cédula de Identidad Civil N° 984.544, nombrada por Resolución del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción N° 1420/2021, de fecha 20 de agosto de 2021, en adelante denominada LA FACULTAD y la **Sra. Mirna Celeste Coronel Aguayo**, con Cédula de Identidad Civil N° 3.007.180, en calidad de Propietaria de la firma **M&C BUSSINES**, con RUC N° 3007180-1, y domicilio legal en la calle Ángel Torres casi Manuel Domínguez, número 512, de la Ciudad de Fernando de la Mora, con teléfono N° (021) 513.086, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para los “**SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS**”, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: -----

CLÁUSULA PRIMERA

OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LA FACULTAD y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, con relación a los “Servicios de Mantenimientos y Reparaciones de Aires Acondicionados”, para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA. -----

CLÁUSULA SEGUNDA

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos del contrato son los siguientes:

- El presente Contrato;
- La Carta de Invitación Estándar y sus Adendas o Modificaciones;
- Los Aspectos Generales del Contrato;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del Proveedor;
- La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA FACULTAD, y su respectiva notificación.
- La Declaración Jurada de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- La Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta;
- Demás documentos entregados por el Proveedor y no rechazados por LA FACULTAD.

CS/mf



M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC 3007180-1

Página 1 de 7



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación Estándar, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste. -----

CLÁUSULA TERCERA

IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 243 – Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina, Fuente de Financiamiento 30 – Recursos Institucionales, Organismo Financiador 1 – Genuino, para los Ejercicios Fiscales 2023 y 2024, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID N° 426.745. -----

CLÁUSULA CUARTA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

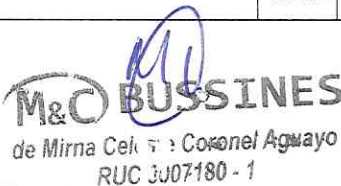
El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 02/2023 “Servicios de Mantenimientos y Reparaciones de Aires Acondicionados”, convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución N° 0501/2023, de fecha 22 de junio de 2023. -----

CLÁUSULA QUINTA

PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Mirna Celeste Coronel Aguayo	
						Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	Limpieza general de equipos de acondicionadores de aire tipo Split de 12000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
2	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
3	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - acondicionadores de aire tipo Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de aire tipo Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
7	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de aire tipo Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
8	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
9	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de aire tipo Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
10	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
11	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de aire tipo Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000

CS/mf





Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Mirna Celeste Coronel Aguayo	
						Precio Unitario	Precio Total
12	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
13	72102305-001	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
14	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
15	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
16	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
17	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
18	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
19	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
20	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
21	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
22	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
23	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
24	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
25	72102305-001	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
26	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
27	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
28	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
29	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
30	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
31	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor -	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
32	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
33	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
34	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
35	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
36	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000



M&C BUSSINES

de Mirna Celeste Coronel Aguayo

RUC 1-07180-1

CS/mf

Página 3 de 7



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Mirna Celeste Coronel Aguayo	
						Precio Unitario	Precio Total
37	72102305-001	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
38	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
39	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
40	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
42	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
43	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
44	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
45	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
46	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
47	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
48	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
49	72102305-001	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
50	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
51	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
52	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
53	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
54	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
55	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
56	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
57	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
58	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
59	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
60	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
61	72102305-001	Limpieza general de equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
62	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
63	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000

CS/mf



Página 4 de 7



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Químicas

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Mirna Celeste Coronel Aguayo	
						Precio Unitario	Precio Total
64	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
65	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
66	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
67	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
68	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
69	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
70	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
71	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
72	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
TOTAL						10.330.000	

Para los fines de este contrato, se establece un monto máximo de guaraníes setenta millones (G. 70.000.000), y un monto mínimo de guaraníes treinta y cinco millones (G. 35.000.000), para los Ejercicios Fiscales 2023 y 2024. -----

Al Ejercicio Fiscal 2023 corresponde aplicar un monto máximo de guaraníes treinta y cinco millones (G. 35.000.000) y un monto mínimo de guaraníes diecisiete millones quinientos mil (G. 17.500.000) y al Ejercicio Fiscal 2024 corresponde aplicar un monto máximo de treinta y cinco millones (G. 35.000.000) y un monto mínimo de guaraníes diecisiete millones quinientos mil (G. 17.500.000). El monto correspondiente al Ejercicio Fiscal 2024 se encuentra supeditado a la aprobación de la misma partida presupuestaria en el Presupuesto General de la Nación para el mencionado Ejercicio Fiscal. ----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios a la FACULTAD y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. -----

La FACULTAD se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC). -----

CLÁUSULA SEXTA
VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2024. -----

CLÁUSULA SÉPTIMA
PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE SERVICIOS

Los servicios deben ser realizados conforme al plan de entrega establecido en la Carta de Invitación Estándar, en la siguiente dirección; Facultad de Ciencias Químicas – UNA, sito en Senador Dr. José Decoud y Escuela Agrícola Mcal. López Campus Universitario de la UNA, Ciudad de San Lorenzo. ---

M&C BUSINESSES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC 3007180-1





Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

CLÁUSULA OCTAVA

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Unidad Administradora de Contratos del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas – UNA. -----

CLÁUSULA NOVENA

FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento de contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento del contrato debe ser equivalente al 5% del monto máximo del contrato. -----

CLÁUSULA DECIMA

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las establecidas en la Carta de Invitación Estándar. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 Inc. C) de la Ley N° 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario se seguirá aplicando el monto de las multas que correspondan. -----

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, se comunicará a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, modificado por Ley N° 6716/2021. -----

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA

CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC). -----

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA

SOLUCIÓN DE CONTROVERSID

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. -----

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA

ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -----



CS/mf


M&C BUSINESS
de Mirna Celina Coronel Aguirre
DNC 3407480

Página 6 de 7



Universidad Nacional de Asunción


Facultad de Ciencias Químicas


ACEPTACIÓN Y RATIFICACIÓN DEL CONTRATO: Enteradas las partes de los términos del presente contrato, lo aceptan y ratifican expresamente por ajustarse en un todo a lo acordado, y en prueba de conformidad, la firman como dicen acostumbran hacerlo, en dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto en derecho y a su cumplimiento se obligan como a la Ley misma. -----

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay. -----



Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann
Decana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNA


Sra. Mirna Celeste Coronel Aguayo
Propietaria
M&C BUSSINES


de Mirna Cel. y Coronel Aguayo
RUC JJ07180-1