



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py

RECTORADO

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

Correo Elect.: rectora@rec.una.py

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N° 000057

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS
LCO N° 04/2020**

ID N° 377.560

***"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS SPLIT
PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE ASUNCIÓN – PLURIANUAL 2020/2021"
SEGUNDO LLAMADO***

CONTRATISTA: MIRNA C. CORONEL AGUAYO

M&C BUSSINES

AÑO: 2020

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

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py

RECTORADO

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

Correo Elect.: rectora@rec.una.py

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N° 000057

Entre RECTORADO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, CON RUC 80005563-2, domiciliada en Ruta II Mcal. Estigarribia Km11, Campus, Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS, Rectora de la Universidad Nacional de Asunción, con cédula de identidad N° 695.578, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma M&C BUSSINES – MIRNA C. CORONEL AGUAYO, RUC 3007180-1, domiciliada en Angel Torres Nro. 512 c/ Manuel Domínguez, Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO, con cédula de identidad N° 3.007.180, denominada en adelante el Proveedor, identificadas en conjunto como “LAS PARTES” e, individualmente, “PARTE”, acuerdan celebrar el presente “Contrato de ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS SPLIT PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, PLURIANUAL 2020-2021 – SEGUNDO LLAMADO”, ID 377.560, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las PARTES con relación a la **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS SPLIT PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, PLURIANUAL 2020-2021 – SEGUNDO LLAMADO**, conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del Contrato y demás instrumentos que sean partes.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.
- La garantía de cumplimiento de contrato.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **No Aplica**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 377.560.

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2020	1	1	0	1	540/541	10	1	0	100.000.000
2020	1	1	0	1	540/541	10	1	2	50.000.000
2020	1	1	0	1	540/541	10	3	0	505.349.903
2020	1	1	0	1	540/541	30	1	0	42.895.867


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


Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py
RECTORADO

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
Correo Elect.: rectora@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N° 000057

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 04/2020, convocado por el RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1451/2020 de fecha 27 de noviembre de 2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción del bien o servicio según la DNCP	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	Presen tación	Canti dad	Marca	Proce dencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	Acondicionador de Aire Sistema Split. Tipo de pared. Capacidad Nominal Frio/Calor de 12.000 BTU/h	ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SIPLIT. Tipo de pared. Capacidad Nominal FRIÓ/CALOR de 12.000 BTU/h. Potencia FRIÓ/CALOR de 1250 Wats aproximadamente. Corriente nominal de 6,5/5,5 amps aproximadamente. Características eléctricas: 220/240/50 Hz, R410. Con cañería para gas y líquido de 3/4" aproximadamente. Con control remoto. Con purificador de aire y des humificador. Encendido automático. Filtro tipo tejido sintético y lavable Visor electrónico para monitoreo de temperatura. Cañería p/ gas y líquido: Gas como mínimo de 3/8" a 3/4", Líquido 1/4". Garantía mínima escrita de un año. Incluye: Montaje del equipo, ubicación de la unidad condensadora en el exterior sobre base de mampostería o soporte metálico, la unidad evaporadora en el interior fijada de la pared, cableado eléctrico desde el tablero e interconexión eléctrica entre los condensadores y evaporadores cañería de cobre con aislación térmica hasta 10 metros embutidos con canaletas de chapa, cañería de drenaje hasta 5 metros, prueba de estanqueidad con nitrógeno, vació del sistema, carga de gas refrigerante, puesta en marcha y verificación de funcionamiento. Interconexión eléctrica desde el tablero de alimentación eléctrica hasta la unidad condensadora con su dispositivo de protección Trabajos de albañilería, pintura y revestimiento decorativo que sean necesarios, además la mampostería en algunos casos en que exista aire del tipo ventana del lugar, donde se debe realizar el desmontaje del equipo. Reemplazo de acondicionador de aires Split en lugares donde existiesen	Unid.	Unidad	30	JAM	China	2.405.600	72.168.000
2	Acondicionador de Aire Sistema Split. Tipo de pared. Capacidad Nominal Frio/Calor de 18.000 BTU/h	ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SIPLIT. Tipo de pared. Capacidad Nominal FRIÓ/CALOR de 18.000 BTU/h. Potencia FRIÓ/CALOR de 1250 Wats aproximadamente. Corriente nominal de 6,5/5,5 amps aproximadamente. Características eléctricas: 220/240/50 Hz, R410. Con control remoto. Con purificador de aire y des humificador. Encendido automático. Filtro tipo tejido sintético y lavable Visor electrónico para monitoreo de temperatura Cañería p/ gas y líquido: Gas como mínimo de 3/8" a 3/4", Líquido 1/4". Garantía mínima escrita de un año. Incluye: Montaje del equipo, ubicación de la unidad condensadora en el exterior sobre base de mampostería o soporte metálico, la unidad evaporadora en el interior fijada de la pared, cableado eléctrico desde el tablero e interconexión eléctrica entre los condensadores y evaporadores cañería de cobre con aislación térmica hasta 10 metros embutidos con canaletas	Unid.	Unidad	30	JAM	China	3.957.600	118.728.000

M&O BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC 3007190 - 1

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py

RECTORADO

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

Correo Elect.: rectora@rec.una.py

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N° 000057

		de chapa, cañería de drenaje hasta 5 metros, prueba de estanqueidad con nitrógeno, vacío del sistema, carga de gas refrigerante, puesta en marcha y verificación de funcionamiento.. Interconexión eléctrica desde el tablero de alimentación eléctrica hasta la unidad condensadora con su dispositivo de protección. Trabajos de albañilería, pintura y revestimiento decorativo que sean necesarios, además la mampostería en algunos casos en que exista aire del tipo ventana del lugar, donde se debe desmontar el equipo. Reemplazo de acondicionador de aires Split en lugares donde existiesen							
3	Acondicionador de Aire Sistema Split. Tipo de pared. Capacidad Nominal Frio/Calor de 24.000 BTU/h	ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SIPLIT. Tipo de pared. Capacidad Nominal FRIÓ/CALOR de 24.000 BTU/h. Potencia FRIÓ/CALOR de 1865/1790 Wats aproximadamente. Corriente nominal de 8,6/8,2 amps aproximadamente. Características eléctricas: trifásica 380 V / 50 Hz, R410. Con control remoto. Con purificador de aire y deshumificador. Encendido automático. Filtro tipo tejido sintético y lavable Visor electrónico para monitoreo de temperatura. Monofásico. Cañería p/ gas y líquido: Gas como mínimo de 5/8" a 3/4", Líquido 1/4". Corriente Nominal: 10/9.6 A, Max 13/12.5ª. Garantía mínima escrita de un año. Incluye: Montaje del equipo, ubicación de la unidad condensadora en el exterior sobre base de mampostería o soporte metálico, la unidad evaporadora en el interior fijada de la pared, cableado eléctrico desde el tablero e interconexión eléctrica entre los condensadores y evaporadores cañería de cobre con aislación térmica hasta 10 metros embutidos con canaletas de chapa, cañería de drenaje hasta 5 metros, prueba de estanqueidad con nitrógeno, vacío del sistema, carga de gas refrigerante, puesta en marcha y verificación de funcionamiento.. Interconexión eléctrica desde el tablero de alimentación eléctrica hasta la unidad condensadora con su dispositivo de protección. Trabajos de albañilería, pintura y revestimiento decorativo que sean necesarios, además la mampostería en algunos casos en que exista aire del tipo ventana del lugar, donde se debe desmontar el equipo. Reemplazo de acondicionador de aires Split en lugares donde existiesen	Unid.	Unidad	31	JAM	China	5.587.200	173.203.200
4	Acondicionador de Aire Sistema Split. Tipo de pared. Capacidad Nominal Frio/Calor de 36.000 BTU/h	ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT. Tipo de pared. Capacidad Nominal FRIÓ/CALOR de 36.000 BTU/h. Potencia FRIÓ/CALOR de 2732 Wats aproximadamente. Corriente nominal de 13,1 A amps aproximadamente. Características eléctricas: trifásica 380 V / 50 Hz, R410. Con control remoto. Con purificador de aire y deshumificador. Encendido automático. Filtro tipo tejido sintético y lavable Visor electrónico para monitoreo de temperatura. Monofásico. Cañería p/ gas y líquido: Gas como mínimo de 3/4" a 7/8", Líquido 1/2 ". Corriente Nominal: 15,1/13,7 A, Max 19.6/17,8 A. Garantía mínima escrita de un año. Incluye: Montaje del equipo, ubicación de la unidad condensadora en el exterior sobre base de mampostería o soporte metálico, la unidad evaporadora en el interior fijada de la pared, cableado eléctrico desde el tablero e	Unid.	Unidad	30	JAM	China	9.396.875	281.906.250

Prof. Dra. Zulily Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

BUSSINES
Mina Celeste Coronel Aguayo
RUC 3007180 - 1



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py
RECTORADO
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
Correo Elect.:rectora@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N°

000057

		interconexión eléctrica entre los condensadores y evaporadores cañería de cobre con aislación térmica hasta 10 metros embutidos con canaletas de chapa, cañería de drenaje hasta 5 metros, prueba de estanqueidad con nitrógeno, vacío del sistema, carga de gas refrigerante, puesta en marcha y verificación de funcionamiento.. Interconexión eléctrica desde el tablero de alimentación eléctrica hasta la unidad condensadora con su dispositivo de protección. Trabajos de albañilería, pintura y revestimiento decorativo que sean necesarios, además la mampostería en algunos casos en que exista aire del tipo ventana del lugar, donde se debe desmontar el equipo. Reemplazo de acondicionador de aires Split en lugares donde existiesen							
5	Acondicionador de Aire Sistema Split. Tipo de pared. Capacidad Nominal Frio/Calor de 60.000 BTU/h	ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SIPLIT. Tipo de pared. Capacidad Nominal FRIÓ/CALOR de 60.000 BTU/h. Potencia FRIÓ/CALOR. Corriente nominal de 13,1 A Características eléctricas: trifásica 380 V / 50 Hz, R410. Con cañería para gas y líquido. Con control remoto. Con purificador de aire y deshumificador. Encendido automático. Filtro tipo tejido sintético y lavable Visor electrónico para monitoreo de temperatura. Cañería p/ gas y líquido: Se agrega: Gas 3/4" o más, Líquido 1/2 ". Potencia nominal: 16.100 W .Tipo piso/techo. Garantía mínima escrita de un año. Incluye: Montaje del equipo, ubicación de la unidad condensadora en el exterior sobre base de mampostería o soporte metálico, la unidad evaporadora en el interior fijada de la pared, cableado eléctrico desde el tablero e interconexión eléctrica entre los condensadores y evaporadores cañería de cobre con aislación térmica hasta 10 metros embutidos con canaletas de chapa, cañería de drenaje hasta 5 metros, prueba de estanqueidad con nitrógeno, vacío del sistema, carga de gas refrigerante, puesta en marcha y verificación de funcionamiento. Interconexión eléctrica desde el tablero de alimentación eléctrica hasta la unidad condensadora con su dispositivo de protección. Trabajos de albañilería, pintura y revestimiento decorativo que sean necesarios, además la mampostería en algunos casos en que exista aire del tipo ventana del lugar, donde se debe desmontar el equipo	Unid.	Unidad	04	JAM	China	13.060.080	52.240.320
Monto Total IVA incluido									698.245.770

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes seiscientos noventa y ocho millones doscientos cuarenta y cinco mil setecientos setenta IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante 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 Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

MIMA CELESTE DE OROZCO
RUC 180718017
M&O BUSSINES

Prof. Dra. Zully Vera de Molina
Rectora
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py

RECTORADO

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

Correo Elect.: rectora@rec.una.py

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N° 000057

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Se emitirá Orden de Compra y el Proveedor tendrá 30 días calendarios a partir de la fecha de recepción de la orden para realizar la entrega de bienes instalados y en funcionamiento.

El lugar de entrega será en el local del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN sito en el Campus de la Ciudad de San Lorenzo, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 13:00 horas.

El proveedor se responsabilizará de la eficiente provisión e instalación de los bienes adjudicados. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones que correspondan cuando se observan deficiencias y el RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN rechace el bien adjudicado.

Habiendo cumplido el Proveedor con las observaciones del motivo de rechazo, se recibe de vuelta y se considera como una nueva entrega, se entiende que a partir de dicha entrega el Proveedor "cumple adecuadamente" con los requisitos establecidos en los documentos contractuales; por lo que el mismo no le eximirá de las multas correspondientes en caso de atraso en la entrega.

En caso de la no recepción del suministro en el plazo establecido, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en el Contrato.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: **Directora de la Dirección de Mantenimiento y la Sección Gestión de Contratos dependiente de la Dirección de Contrataciones.**

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir 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 Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

www.una.py

RECTORADO

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

Correo Elect.: rectora@rec.una.py

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

CONTRATO N° 000057

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de: 1 % (uno por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados. Si el proveedor no cumpliera con los plazos establecidos de entrega y sus eventuales prórrogas autorizadas por caso fortuito o de fuerza mayor se aplicará el porcentaje de multa establecido a partir del día siguiente de la fecha de vencimiento de la entrega. Estas serán aplicadas y deducidas en forma automática sobre el valor de las facturas, sin ninguna interpelación judicial o extrajudicial.

13. 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 Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo República del Paraguay al día 10 (diez) mes diciembre y año dos mil veinte.

Sra. MIRNA C. CORONEL AGUAYO
M&C BUSSINES

Propietaria

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS

Rectora