Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.fpune.edu.py

JUSTIFICACIÓN UOC N° 08/2021 DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

A : DIRECCIÓN NACIONAL CONTRATACIONES PÚBLICAS.

DE : Lic. Arístides Ignacio Garay D. - Enc. U.O.C.

C.C. : Ing. D. Sc. Eustaquio A. Martínez Jara – Decano, Lic. Lidio Trinidad Benítez - Dir. de Adm. y Finanzas.

FECHA : 12 de agosto de 2021.

MOTIVO : Dictamen de Estimación de Costo para el llamado "Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire" ref. PAC N° 393.879.

Por medio del presente me dirijo a ustedes, a fin de poner a consideración el dictamen de la estimación de costo para la "Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire" conforme a las normativas vigentes.

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios.

Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la Estimación de Precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03".

La LEY N° 6672/2020 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021";

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Que, para la Elaboración de Precios Referenciales fueron obtenidos a partir de la siguiente metodología:

1- Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo
2- Precios publicados que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3- Precios adjudicados por la propia Convocante.
4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. (cuyos antecedentes se anexan al presente informe)

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.fpune.edu.py

Resumen General de Precios conforme al Anexo 1 (Planilla de Precios Referenciales).

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE.

Ítem	Especificaciones Técnicas	Precio PROMEDIO
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	**6.188.858**
2	Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	**6.336.313**
3	Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	**6.801.913**
4	Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	**7.172.466**
5	Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU	**7.929.544**
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	**8.147.184**

METODOLOGIA DE OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA.

Con relación a la metodología tenemos que la misma se ha basado en el promedio del cuadro de cálculo adjunto a este escrito – (Anexo 1 Planilla de Precios Referenciales), los precios a razón de los antecedentes y datos perfectamente comprobable de los precios expuestos son considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de la contratación. -

En tal sentido, el procedimiento regulado por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – (DNCP), establece el análisis y evaluación sobre la conveniencia de realizar dicho mecanismo de elaboración del PRECIO REFERENCIAL. - Finalmente, conforme a lo expuesto, la Unidad operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial utilizando la metodología de los numerales 3 y 4, de la Resolución N° 1890/2020;

Se verifica claramente, como también se remite las documentaciones de estimación de costos los mecanismos utilizados, tal como se aprecia en los antecedentes y es adjuntado, y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y;

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. En este caso se optó por el PRECIO PROMEDIO.

Es nuestro dictamen y recomendación de iniciar el proceso para el llamado a Contratación Directa con ID: 393.879, para la "Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire", utilizando los precios Referenciales obtenidos en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente dictamen.

Atentamente.

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
12 AGO 2021
FACULTAD POLITÉCNICA

Lic. Lidia Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

ANEXO 1

Ítem	Descripción de Artículo	ID 393562	ID 391308	ID387269	ID 373637	ID 388444	Contrato N°13 2020	Refrizon	Promedio
1	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**								
1.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	30.000			6.525		90.000	130.000	64.131
1.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas		120.000				70.000	130.000	106.667
1.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	30.000	120.000		6.525		80.000	130.000	73.305
1.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	100.000	120.000	10.000	6.525		70.000	130.000	72.754
1.5	Lubricación de motores		80.000				25.000	130.000	78.333
1.6	Lubricación de ventiladores	20.000	80.000				25.000	130.000	63.750
1.7	Revisión del funcionamiento de contactores		80.000				25.000	130.000	78.333
1.8	Revisión del funcionamiento de relés		80.000				25.000	130.000	78.333
1.9	Revisión del funcionamiento de temporizadores		80.000				25.000	130.000	78.333
1.10	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja		80.000				35.000	130.000	81.667
1.11	Provisión y cambio de compresor rotativo		1.125.000	450.000	180.540	510.000	735.000	980.000	663.423
1.12	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	120.000	440.000	50.000			145.000	480.000	247.000
1.13	Rebobinado motor ventilador del evaporador	120.000	440.000	5.000			135.000	480.000	236.000
1.14	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	200.000	505.000	80.000	48.630	110.000	195.000	680.000	259.804
1.15	Cambio filtro de gas		255.000				175.000	330.000	253.333
1.16	Provisión y cambio de filtro de aire				13.170		105.000	330.000	149.390
1.17	Montaje y desmontaje de acondicionadores de aire (instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables)				112.050	250.000	135.000	330.000	206.763
1.18	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio		385.000				135.000	380.000	300.000
1.19	Provisión y cambio de robinete de alta presión		385.000				135.000	380.000	300.000
1.20	Provisión y cambio de aislación térmica		310.000	10.000			110.000	530.000	240.000
1.21	Provisión y cambio de protector térmico	29.000	310.000		20.445		85.000	430.000	174.889
1.22	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	110.000	215.000	30.000			85.000	530.000	194.000
1.23	Provisión y cambio de aleta del condensador	85.000	200.000				100.000	530.000	228.750
1.24	Provisión y cambio de turbina del evaporador	85.000	275.000		20.385		115.000	930.000	285.077
1.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	150.000	225.000		15.645		75.000	370.000	167.129
1.26	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	150.000	225.000	90.000	15.645	120.000	85.000	370.000	150.806
1.27	Provisión y cambio de capacitor de arranque	150.000	225.000		15.645		95.000	370.000	171.129
1.28	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	55.000	295.000	40.000	21.075		85.000	480.000	162.679
1.29	Provisión y cambio de válvula de expansión		295.000				75.000	480.000	283.333
1.30	Provisión y carga de gas R22	300.000	440.000	110.000	45.795	130.000	200.000	630.000	265.114
1.31	Provisión y carga de gas R410	250.000	440.000		45.795	130.000	200.000	630.000	282.633
1.32	Mano de Obra por Servicios Realizados	200.000	200.000	180.000		250.000		130.000	192.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Ítem	Descripción de Artículo	ID 393562	ID 391308	ID387269	ID 373637	ID 388444	Contrato N°13 2020	Refrizon	Promedio
2	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**								
2.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	30.000			6.525		85.000	130.000	62.881
2.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas		120.000				65.000	130.000	105.000
2.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	30.000	120.000		6.525		75.000	130.000	72.305
2.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	100.000	120.000	10.000	8.775		65.000	130.000	72.296
2.5	Lubricación de motores		80.000				25.000	130.000	78.333
2.6	Lubricación de ventiladores	20.000	80.000				25.000	130.000	63.750
2.7	Revisión del funcionamiento de contactores		80.000				25.000	130.000	78.333
2.8	Revisión del funcionamiento de relés		80.000				25.000	130.000	78.333
2.9	Revisión del funcionamiento de temporizadores		80.000				25.000	130.000	78.333
2.10	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja		80.000				30.000	130.000	80.000
2.11	Provisión y cambio de compresor rotativo		1.125.000	640.000	211.950	690.000	845.000	1.030.000	756.992
2.12	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	120.000	440.000	60.000			155.000	480.000	251.000
2.13	Rebobinado motor ventilador del evaporador	120.000	440.000	5.000			135.000	480.000	236.000
2.14	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	200.000	505.000	120.000	55.440	110.000	215.000	680.000	269.349
2.15	Cambio filtro de gas		255.000				175.000	330.000	253.333
2.16	Provisión y cambio de filtro de aire				13.575		105.000	330.000	149.525
2.17	Montaje y desmontaje de acondicionadores de aire (instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables)				112.050	250.000	135.000	330.000	206.763
2.18	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio		385.000				135.000	380.000	300.000
2.19	Provisión y cambio de robinete de alta presión		385.000				135.000	380.000	300.000
2.20	Provisión y cambio de aislación térmica		310.000	10.000			115.000	530.000	241.250
2.21	Provisión y cambio de protector térmico	29.000	310.000		20.445		85.000	430.000	174.889
2.22	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	110.000	215.000	30.000			85.000	530.000	194.000
2.23	Provisión y cambio de aleta del condensador	85.000	200.000				95.000	530.000	227.500
2.24	Provisión y cambio de turbina del evaporador	85.000	275.000		20.385		115.000	930.000	285.077
2.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	150.000	225.000		15.645		75.000	370.000	167.129
2.26	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	150.000	225.000	140.000	15.645	120.000	85.000	370.000	157.949
2.27	Provisión y cambio de capacitor de arranque	150.000	225.000		15.645		95.000	370.000	171.129
2.28	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	55.000	295.000	44.000	21.075		95.000	480.000	165.013
2.29	Provisión y cambio de válvula de expansión		295.000				75.000	480.000	283.333
2.30	Provisión y carga de gas R22	300.000	440.000	180.000	54.750	130.000	200.000	630.000	276.393
2.31	Provisión y carga de gas R410	250.000	440.000		54.750	130.000	200.000	630.000	284.125
2.32	Mano de Obra por Servicios Realizados	200.000	200.000	280.000		250.000		150.000	216.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
PATRIMONIO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Ítem	Descripción de Artículo	ID 393562	ID 391308	ID387269	ID 373637	ID 388444	Contrato N°13 2020	Refrizon	Promedio
3	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**								
3.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	30.000			6.525		95.000	130.000	65.381
3.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas		120.000				85.000	130.000	111.667
3.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	30.000	120.000		6.525		105.000	130.000	78.305
3.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	100.000	120.000	10.000	11.550		95.000	130.000	77.758
3.5	Lubricación de motores		80.000				45.000	130.000	85.000
3.6	Lubricación de ventiladores	20.000	80.000				35.000	130.000	66.250
3.7	Revisión del funcionamiento de contactores		80.000				35.000	130.000	81.667
3.8	Revisión del funcionamiento de relés		80.000				35.000	130.000	81.667
3.9	Revisión del funcionamiento de temporizadores		80.000				35.000	130.000	81.667
3.10	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja		80.000				35.000	130.000	81.667
3.11	Provisión y cambio de compresor rotativo		1.250.000	880.000	280.830	960.000	975.000	1.130.000	912.638
3.12	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	120.000	440.000	90.000			25.000	480.000	231.000
3.13	Rebobinado motor ventilador del evaporador	120.000	440.000	4.000			185.000	480.000	245.800
3.14	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	200.000	505.000	130.000	60.990	110.000	255.000	680.000	277.284
3.15	Cambio filtro de gas		255.000				305.000	330.000	296.667
3.16	Provisión y cambio de filtro de aire				16.635		105.000	330.000	150.545
3.17	Montaje y desmontaje de acondicionadores de aire (instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables)				142.200	350.000	140.000	330.000	240.550
3.18	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio		400.000				185.000	380.000	321.667
3.19	Provisión y cambio de robinete de alta presión		400.000				185.000	380.000	321.667
3.20	Provisión y cambio de aislación térmica		310.000	15.000			150.000	530.000	251.250
3.21	Provisión y cambio de protector térmico	29.000	310.000		23.100		95.000	430.000	177.420
3.22	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	110.000	215.000	30.000			75.000	530.000	192.000
3.23	Provisión y cambio de aleta del condensador	85.000	200.000				95.000	530.000	227.500
3.24	Provisión y cambio de turbina del evaporador	85.000	275.000		24.195		115.000	930.000	285.839
3.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	150.000	225.000		19.495		85.000	370.000	169.899
3.26	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	150.000	225.000	150.000	19.495	150.000	85.000	370.000	164.214
3.27	Provisión y cambio de capacitor de arranque	150.000	225.000		19.495		95.000	370.000	171.899
3.28	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	55.000	295.000	45.000	25.290		105.000	480.000	167.548
3.29	Provisión y cambio de válvula de expansión		295.000				100.000	480.000	291.667
3.30	Provisión y carga de gas R22	300.000	440.000	200.000	64.680	250.000	330.000	630.000	316.383
3.31	Provisión y carga de gas R410	250.000	440.000		64.680	250.000	330.000	630.000	327.447
3.32	Mano de Obra por Servicios Realizados	200.000	250.000	300.000		350.000		150.000	250.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
PATRIMONIO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Ítem	Descripción de Artículo	ID 393562	ID 391308	ID387269	ID 373637	ID 388444	Contrato N°13 2020	Refrizon	Promedio
4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**								
4.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	30.000			9.585		100.000	130.000	67.396
4.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas		120.000				85.000	130.000	111.667
4.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	30.000	120.000		9.585		95.000	130.000	76.917
4.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	100.000	120.000	10.000	13.050		85.000	130.000	76.342
4.5	Lubricación de motores		80.000				25.000	130.000	78.333
4.6	Lubricación de ventiladores	20.000	80.000				25.000	130.000	63.750
4.7	Revisión del funcionamiento de contactores		80.000				30.000	130.000	80.000
4.8	Revisión del funcionamiento de relés		80.000				30.000	130.000	80.000
4.9	Revisión del funcionamiento de temporizadores		80.000				25.000	130.000	78.333
4.10	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja		80.000				35.000	130.000	81.667
4.11	Provisión y cambio de compresor rotativo		1.450.000	600.000	357.435	1.200.000	2.100.000	1.530.000	1.206.239
4.12	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	120.000	440.000	50.000			185.000	630.000	285.000
4.13	Rebobinado motor ventilador del evaporador	120.000	440.000	5.000			145.000	630.000	268.000
4.14	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	200.000	505.000	110.000	65.490	110.000	325.000	930.000	320.784
4.15	Cambio filtro de gas		255.000				170.000	380.000	268.333
4.16	Provisión y cambio de filtro de aire				16.635		110.000	330.000	152.212
4.17	Montaje y desmontaje de acondicionadores de aire (instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables)				174.450	480.000	135.000	330.000	279.863
4.18	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio		400.000				135.000	380.000	305.000
4.19	Provisión y cambio de robinete de alta presión		400.000				135.000	380.000	305.000
4.20	Provisión y cambio de aislación térmica		310.000	20.000			115.000	530.000	243.750
4.21	Provisión y cambio de protector térmico	29.000	310.000		23.100		85.000	430.000	175.420
4.22	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	110.000	215.000	30.000			85.000	530.000	194.000
4.23	Provisión y cambio de aleta del condensador	85.000	200.000				95.000	530.000	227.500
4.24	Provisión y cambio de turbina del evaporador	85.000	275.000		26.625		115.000	930.000	286.325
4.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	150.000	225.000		19.495		75.000	370.000	167.899
4.26	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	150.000	225.000		19.495	150.000	85.000	370.000	166.583
4.27	Provisión y cambio de capacitor de arranque	150.000	225.000		19.495		85.000	370.000	169.899
4.28	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	55.000	295.000	62.000	26.505		75.000	480.000	165.584
4.29	Provisión y cambio de válvula de expansión		295.000				75.000	480.000	283.333
4.30	Provisión y carga de gas R22	300.000	440.000	110.000	58.935	300.000	330.000	630.000	309.848
4.31	Provisión y carga de gas R410	250.000	440.000		58.935	300.000	330.000	730.000	351.489
4.32	Mano de Obra por Servicios Realizados	200.000	280.000	220.000		350.000		180.000	246.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
PATRIMONIO
CIUDAD DEL ESTE - PTE. STA.

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Ítem	Descripción de Artículo	ID 393562	ID 391308	ID 373637	ID 388444	Contrato N°13 2020	Refrizon	Promedio
5	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU**							
5.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	30.000		11.835		100.000	130.000	67.959
5.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas		140.000			85.000	130.000	118.333
5.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	30.000	140.000	11.835		95.000	130.000	81.367
5.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	100.000	140.000	16.170		85.000	130.000	94.234
5.5	Lubricación de motores		80.000			25.000	130.000	78.333
5.6	Lubricación de ventiladores	20.000	80.000			25.000	130.000	63.750
5.7	Revisión del funcionamiento de contactores		80.000			25.000	130.000	78.333
5.8	Revisión del funcionamiento de relés		80.000			25.000	130.000	78.333
5.9	Revisión del funcionamiento de temporizadores		80.000			25.000	130.000	78.333
5.10	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja		80.000			35.000	130.000	81.667
5.11	Provisión y cambio de compresor rotativo		1.650.000	512.250	1.100.000	1.995.000	1.630.000	1.377.450
5.12	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	120.000	440.000			185.000	630.000	343.750
5.13	Rebobinado motor ventilador del evaporador	120.000	440.000			145.000	630.000	333.750
5.14	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	200.000	1.500.000	72.420	110.000	335.000	930.000	524.570
5.15	Cambio filtro de gas		255.000			175.000	380.000	270.000
5.16	Provisión y cambio de filtro de aire			19.695		115.000	330.000	154.898
5.17	Montaje y desmontaje de acondicionadores de aire (instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables)			205.650	480.000	135.000	330.000	287.663
5.18	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio		400.000			185.000	380.000	321.667
5.19	Provisión y cambio de robinete de alta presión		400.000			135.000	380.000	305.000
5.20	Provisión y cambio de aislación térmica		310.000			120.000	530.000	320.000
5.21	Provisión y cambio de protector térmico	29.000	310.000	26.100		85.000	430.000	176.020
5.22	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	110.000	215.000			85.000	530.000	235.000
5.23	Provisión y cambio de aleta del condensador	85.000	200.000			95.000	530.000	227.500
5.24	Provisión y cambio de turbina del evaporador	85.000	275.000	32.055		115.000	930.000	287.411
5.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	150.000	225.000	24.765		75.000	370.000	168.953
5.26	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	150.000	225.000	24.765	25.000	85.000	370.000	146.628
5.27	Provisión y cambio de capacitor de arranque	150.000	225.000	24.765		95.000	370.000	172.953
5.28	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	55.000	295.000	29.505		85.000	480.000	188.901
5.29	Provisión y cambio de válvula de expansión		295.000			75.000	480.000	283.333
5.30	Provisión y carga de gas R22	300.000	440.000	70.365	300.000	375.000	630.000	352.561
5.31	Provisión y carga de gas R410	250.000	440.000	70.365	300.000	375.000	730.000	360.894
5.32	Mano de Obra por Servicios Realizados	200.000	400.000		300.000		180.000	270.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
PATRIMONIO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Ing. Joel D... Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Ítem	Descripción de Artículo	ID 393562	ID 391308	ID387269	ID 373637	ID 388444	Contrato N°13 2020	Refrizon	Promedio
6	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU**								
6.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	30.000			14.835		100.000	130.000	68.709
6.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas		140.000				85.000	130.000	118.333
6.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	30.000	140.000		14.835		95.000	130.000	81.967
6.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	100.000	140.000	10.000	17.670		85.000	130.000	80.445
6.5	Lubricación de motores		80.000				25.000	130.000	78.333
6.6	Lubricación de ventiladores	20.000	80.000				25.000	130.000	63.750
6.7	Revisión del funcionamiento de contactores		80.000				30.000	130.000	80.000
6.8	Revisión del funcionamiento de relés		80.000				30.000	130.000	80.000
6.9	Revisión del funcionamiento de temporizadores		80.000				30.000	130.000	80.000
6.10	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja		80.000				30.000	130.000	80.000
6.11	Provisión y cambio de compresor rotativo		2.200.000	1.200.000	632.250	1.680.000	2.250.000	1.730.000	1.615.375
6.12	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	120.000	440.000	70.000			185.000	630.000	289.000
6.13	Rebobinado motor ventilador del evaporador	120.000	1.500.000	4.000			145.000	630.000	479.800
6.14	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	200.000	1.600.000	150.000	78.420	110.000	335.000	930.000	486.203
6.15	Cambio filtro de gas		255.000				170.000	380.000	268.333
6.16	Provisión y cambio de filtro de aire				22.695		115.000	330.000	155.898
6.17	Montaje y desmontaje de acondicionadores de aire (instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables)				234.027	550.000	135.000	330.000	312.257
6.18	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio		400.000				135.000	380.000	305.000
6.19	Provisión y cambio de robinete de alta presión		400.000				135.000	380.000	305.000
6.20	Provisión y cambio de aislación térmica		310.000	22.000			115.000	530.000	244.250
6.21	Provisión y cambio de protector térmico	29.000	310.000		30.600		85.000	430.000	176.920
6.22	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	110.000	215.000	35.000			85.000	530.000	195.000
6.23	Provisión y cambio de aleta del condensador	85.000	200.000				95.000	530.000	227.500
6.24	Provisión y cambio de turbina del evaporador	85.000	275.000		37.485		115.000	930.000	288.497
6.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	150.000	225.000		27.765		75.000	370.000	169.553
6.26	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	150.000	225.000		27.765	25.000	85.000	370.000	147.128
6.27	Provisión y cambio de capacitor de arranque	150.000	225.000		27.765		95.000	370.000	173.553
6.28	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	55.000	295.000	62.000	37.245		85.000	480.000	169.041
6.29	Provisión y cambio de válvula de expansión		295.000				75.000	480.000	283.333
6.30	Provisión y carga de gas R22	300.000	440.000	220.000	80.865	350.000	455.000	630.000	353.695
6.31	Provisión y carga de gas R410	250.000	440.000		80.865	350.000	455.000	730.000	384.311
6.32	Mano de Obra por Servicios Realizados	200.000	500.000	300.000		350.000		180.000	306.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
PATRIMONIO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Ing. Joel [illegible] Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

CONTRATO SFP N° 10/2021
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA SEDES DE LA SFP". PLURIANUAL. ID N° 393.562

Entre SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA CON RUC N° 80024908-9, domiciliada en Iturbe 823 esquina Fulgencio R. Moreno, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por NIDIA CRISTINA BOGADO DE DOLDAN, con cédula de identidad N° 905.999, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma SERVICIO TÉCNICO JC DE NERY JAVIER CABALLERO CON RUC N° 1976058-2, domiciliada en De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán, de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por NERY JAVIER CABALLERO PAÉZ , con cédula de identidad N° 1.976.058, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA SEDES DE LA SFP". PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"Servicio de mantenimiento y reparación de aire acondicionado para sedes de la SFP". Plurianual.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

Iturbe Nº 823 esquina Fulgencio R. Moreno
TEL. 021 446 046 e-mail: uoc@sfp.gov.py
Web: www.sfp.gov.py

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° 393.562

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 02/2021 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado para sedes de la SFP". Plurianual, convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones de la Secretaría de la Función Pública. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 262 de fecha 14 de junio del 2021.

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

Nro. De Orden	Nro. De ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO SISTEMA SPLIT DE 60.000, 48.000, 36.000 24000, 18000, 12000 BTU**				
2	1.1	Carga de gas refrigerante R22	Unidad	1	EVENTO	300.000
3	1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	40.000
4	1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	120.000
5	1.4	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.550.000
6	1.5	Cambio de motor compresor de 48.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	620.000
7	1.6	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.440.000
8	1.7	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	990.000
9	1.8	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	730.000
10	1.9	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	630.000
11	1.10	Carga de gas R410a	Unidad	1	EVENTO	250.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P.

Iturbe Nº 823 esquina Fulgencio R. Moreno
TEL.. 021 446 046 e-mail: uoc@sfp.gov.py
Web: www.sfp.gov.py

12	1.11	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.000
13	1.12	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	40.000
14	1.13	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	29.000
15	1.14	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	28.000
16	1.15	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	32.000
17	1.16	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	32.000
18	1.17	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	30.000
19	1.18	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	150.000
20	1.19	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	32.000
21	1.20	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	UNIDAD	28.000
22	1.21	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	220.000
23	1.22	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	55.000
24	1.23	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	70.000
25	1.24	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	29.000
26	1.25	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.000
27	1.26	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.000
28	1.27	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	85.000
29	1.28	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	40.000
30	1.29	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	110.000
31	1.30	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	46.000
32	1.31	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	46.000
33	1.32	Vacío del sistema	Unidad	1	EVENTO	33.000
34	1.33	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	100.000
35	1.34	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	55.000
36	1.35	Bujes de los motores eléctricos	Unidad	1	EVENTO	41.000
37	1.36	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	110.000
38	1.37	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	110.000
39	1.38	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	100.000
40	1.39	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	30.000
41	1.40	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	30.000
42	1.41	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	20.000
43	1.42	Servicio de Instalación de aire	Unidad	1	EVENTO	330.000
44	1.43	Mano de obra por servicio realizado	Unidad	1	EVENTO	200.000
45	**2**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA DE 18.000, 48.000, 36.000, 60.000, 24000 y 12000 BTU**				
46	2.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	120.000
47	2.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	33.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

Iturbe Nº 823 esquina Fulgencio R. Moreno
TEL. 021 446 046 e-mail: uoc@sfp.gov.py
Web: www.sfp.gov.py

48	2.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.000
49	2.4	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	330.000
50	2.5	Cambio de motor compresor de 48.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	300.000
51	2.6	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	270.000
52	2.7	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	870.000
53	2.8	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	630.000
54	2.9	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	570.000
55	2.10	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	100.000
56	2.11	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	29.000
57	2.12	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	28.000
58	2.13	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	28.000
59	2.14	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	33.000
60	2.15	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	32.000
61	2.16	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	100.000
62	2.17	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	32.000
63	2.18	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	31.000
64	2.19	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	55.000
65	2.20	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	58.000
66	2.21	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	62.000
67	2.22	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	30.000
68	2.23	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	165.000
69	2.24	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	30.000
70	2.25	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.000
71	2.26	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	40.000
72	2.27	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	56.000
73	2.28	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	38.000
75	2.29	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	42.000
75	2.30	Vacío del sistema	Unidad	1	EVENTO	33.000
76	2.31	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	100.000
77	2.32	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	30.000
78	2.33	Bujes de los motores eléctricos	Unidad	1	EVENTO	24.000
79	2.34	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	60.000
80	2.35	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	60.000
81	2.36	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	35.000
82	2.37	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	35.000
83	2.38	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	30.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P.

Iturbe Nº 823 esquina Fulgencio R. Moreno
TEL. 021 446 046 e-mail: uoc@sfp.gov.py
Web: www.sfp.gov.py

84	2.39	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	30.000
85	2.40	Servicio de Instalación de aire	Unidad	1	EVENTO	140.000
86	2.41	Mano de obra por servicio realizado	Unidad	1	EVENTO	185.000
Precio Total						**14.234.000**

***Monto mínimo**	**12.500.000 Gs.**
***Monto máximo**	**25.000.000 Gs.**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 12.500.000 (Guaraníes doce millones quinientos mil) y el monto máximo es de Gs. 25.000.000 (Guaraníes veinte y cinco millones)

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 la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31/12/2022. La validez de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2022 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección General de Administración y Finanzas de la SFP.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

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 a la Carta de Invitación. 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".

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 la Carta de Invitación.

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 la Carta de Invitación.

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

Iturbe Nº 823 esquina Fulgencio R. Moreno
TEL. 021 446 046 e-mail: upc@sfp.gov.py
Web: www.sfp.gov.py

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 Asunción República del Paraguay el día 30 del mes de junio del año 2021.

NERY JAVIER CABALLERO
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

SERVICIO TÉCNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

Presidencia de la República del Paraguay SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

CRISTINA BOGADO
Ministra Secretaria Ejecutiva
Secretaría de la Función Pública

Iturbe Nº 823 esquina Fulgencio R. Moreno
TEL. 021 446 046 e-mail: uoc@sfp.gov.py
Web: www.sfp.gov.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

CONTRATO UOC N° 02/2021

Entre El Rectorado de la Universidad Nacional del Este, domiciliada en la calle Universidad Nacional del Este c/Rca. del Paraguay, República del Paraguay, representada para este acto por el Rector de la UNE, Prof. Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero, con Cédula de Identidad N°482.920, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma S&V Servis del Grupo Megga Imp. Exp. S.A., RUC 80053392-5, domiciliada en el B° Santa Ana, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Celso Sandoval Jara**, con Cédula de Identidad N° 2.271.467, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

Constituye el Objeto del presente Contrato definir las condiciones, obligaciones y responsabilidades entre las partes a fin de llevar adelante los procesos respectivos para **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, de la Universidad Nacional del Este en todo de acuerdo con las documentaciones emitidas para los procesos correspondientes.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será 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° 391308.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

S&V SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S.A.
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 01/2020, convocado por la *Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado UN E.* La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°586/2021.

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

Item	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
1	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado split de 12000 BTU**					
1.1	Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
1.2	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
1.3	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
1.4	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
1.5	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
1.6	Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
1.7	Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
1.8	Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
1.9	Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
1.10	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.125.000
1.11	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
1.12	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
1.13	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	505.000
1.14	Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	255.000
1.15	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	385.000
1.16	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	385.000
1.17	Provisión y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
1.18	Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
1.19	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	215.000
1.20	Provisión y cambio de aleta del	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000

SV SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

	condensador					
1.21	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	275.000
1.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
1.23	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
1.24	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
1.25	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
1.26	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
1.27	Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
1.28	Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000
2	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado split de 18000 BTU**					
2.1	Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
2.2	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
2.3	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
2.4	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
2.5	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
2.6	Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
2.7	Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
2.8	Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
2.9	Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
2.10	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.125.000
2.11	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
2.12	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
2.13	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	505.000
2.14	Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	255.000
2.15	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	385.000
2.16	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	385.000
2.17	Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
2.18	Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000

SERVIS
Del Grupo Megaimp Exp S A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
SECRETARIA DE RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

2.19	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	215.000
2.20	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000
2.21	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	275.000
2.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
2.23	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
2.24	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
2.25	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
2.26	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
2.27	Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
2.28	Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	250.000
3	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado split de 24000 BTU**					
3.1	Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
3.2	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
3.3	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
3.4	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
3.5	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
3.6	Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
3.7	Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
3.8	Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
3.9	Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
3.10	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.250.000
3.11	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
3.12	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
3.13	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	505.000
3.14	Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	255.000
3.15	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
3.16	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000

SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

3.17	Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
3.18	Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
3.19	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	215.000
3.20	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000
3.21	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	275.000
3.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
3.23	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
3.24	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
3.25	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
3.26	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
3.27	Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
3.28	Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	250.000
4	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado split de 36000 BTU**					
4.1	Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
4.2	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
4.3	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	120.000
4.4	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
4.5	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
4.6	Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
4.7	Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
4.8	Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
4.9	Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
4.10	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.450.000
4.11	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
4.12	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
4.13	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	505.000
4.14	Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	255.000

SERVIS
Del Grupo Maggio Imp. Exp. S.A.
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

4.15	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
4.16	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
4.17	Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
4.18	Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
4.19	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	215.000
4.20	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000
4.21	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	275.000
4.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
4.23	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
4.24	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
4.25	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
4.26	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
4.27	Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
4.28	Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	280.000
5	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado split de 48000 BTU**					
5.1	Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	140.000
5.2	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	140.000
5.3	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	140.000
5.4	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
5.5	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
5.6	Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
5.7	Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
5.8	Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
5.9	Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
5.10	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.650.000
5.11	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
5.12	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000

SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S.A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

5.13	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000
5.14	Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	255.000
5.15	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
5.16	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
5.17	Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
5.18	Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
5.19	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	215.000
5.20	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000
5.21	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	275.000
5.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
5.23	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
5.24	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
5.25	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
5.26	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
5.27	Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
5.28	Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
6	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado central de 60000 BTU**					
6.1	Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	140.000
6.2	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	140.000
6.3	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	140.000
6.4	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
6.5	Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
6.6	Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
6.7	Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
6.8	Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
6.9	Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	80.000
6.10	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	2.200.000
6.11	Rebobinado motor ventilador del	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000

S&V SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S.A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo Nº 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

	condensador 220 v.					
6.12	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000
6.13	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	1.600.000
6.14	Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	255.000
6.15	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
6.16	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	400.000
6.17	Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
6.18	Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	310.000
6.19	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	215.000
6.20	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	200.000
6.21	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	275.000
6.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
6.23	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
6.24	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	225.000
6.25	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
6.26	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	295.000
6.27	Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	440.000
6.28	Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	500.000
	Total					51.660.000

***Monto mínimo**	**Gs. 30.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 60.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes treinta millones y el monto máximo es de guaraníes sesenta millones.

El Proveedor se compromete a proveer los servicios 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 la Carta de Invitación.

SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2021.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Rectorado UNE.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, 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 a la Carta de Invitación. 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".

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 la Carta de Invitación.

SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S.A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo Nº 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

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 la Carta de Invitación.

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 del Este, República del Paraguay al día 27 mes Mayo y año 2021.

Celso Sandoval Jara
S&V Servis (Grupo Megga Imp.Exp. S.A.)

S&V SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S A
RUC 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Prof. Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero Acosta
Rector

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 RUC N°: **80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

CONTRATO N° 04/2021.

ADJUDICADO A LA EMPRESA: SERVICIO TECNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ

Entre la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción, domiciliada en las calles Comandante Gamarra y Gobernador Irala de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Decano Prof. Dr. Ricardo Luis Vicente Pavetti Pellegrini, con Cédula de Identidad N° 325.746, denominada en adelante la CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **SERVICIO TECNICO JC**, domiciliada en De la Conquista 1725 c/ Ruíz de Guzman, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Neri Javier Caballero Páez, con cédula de identidad N° 1.976.058, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, con relación a la provisión de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados, conforme al llamado – Procedimiento de Contratación Directa por Contrato Abierto del PAC ID. Nº 387.269, para el Ejercicio Fiscal 2.021.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *NO APLICA.*

SERVICIO TECNICO JC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO DECANATO FACULTAD DE FILOSOFIA

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzalc@fil.una.py

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

EL FINANCIAMIENTO DE LOS SERVICIOS, DERIVADOS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, SE REALIZARÁ EN EL **OBJETO DE GASTO 243 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA"**, RECURSOS DEL TESORO – FF10 Y RECURSOS PROPIOS - FF30 DEL TIPO 1, OF. 1, CONFORME EL PRESUPUESTO GENERAL DE GASTOS APROBADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa Nº 05/2021, convocado por la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° *114/2021.*

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

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO ABIERTO - ID. Nº 387.269								SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero
Ítems	Códigos del Catálogo	Capacidad en BTU	Sub-Ítems	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (DE VENTANA)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
1	72102305-001	12.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	80.000
			2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	55.000
			3	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.500
			4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000
			5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			6	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	30.000
			7	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	330.000
			8	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000

SERVICIO TECNICO JC NERI CABALLERO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO DECANATO FACULTAD DE FILOSOFIA

2

Comandante Gamarra y Cdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzalc@fil.una.py

			9	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	80.000
			10	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	38.000
			11	Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	4.500
			12	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	45.000
						PRECIO TOTAL		**747.000**
2	**72102305-001**	**18.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	110.000
			2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	55.000
			3	servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000
			4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000
			5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			6	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	33.000
			7	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	380.000
			8	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000
			9	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	90.000
			10	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	37.000
			11	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	60.000
						PRECIO TOTAL		**849.000**
3	**72102305-001**	**24.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	300.000
			2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	90.000
			3	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000

SERVICIO TECNICO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO DECANATO FACULTAD DE FILOSOFIA

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC Nº: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

			4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	35.000
			5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			6	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	33.000
			7	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	820.000
			8	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000
			9	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	180.000
			10	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	30.000
			11	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	120.000
						PRECIO TOTAL		**1.662.000**
Ítems	**Códigos del Catálogo**	**Capacidad en BTU**	**Sub-Ítems**	**DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (TIPO SPLIT)**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**
4	72102305-001	9.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	55.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	5.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	46.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	25.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	16.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	33.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	28.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	37.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	300.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	17.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO DECANATO

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	77.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	4.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	40.000
			16	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	47.000
			17	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000
						PRECIO TOTAL		**766.000**
5	72102305-001	12.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	180.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	50.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	80.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	20.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	35.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	40.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	450.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	110.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	5.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	90.000

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

			16	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	48.000
			17	Provisión e Instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000
						PRECIO TOTAL		1.205.000
6	72102305-001	18.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	280.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	60.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	120.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	45.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	44.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	640.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	180.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	4.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	140.000
			16	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	50.000
			17	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000
						PRECIO TOTAL		1.690.000
7	72102305-001	24.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de	Unidad	Evento	1	300.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN VITAM IMPENDERE VERO DECANATO FACULTAD DE FILOSOFIA

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzalc@fil.una.py

				evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos				
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	90.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	130.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	40.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	45.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	880.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	25.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	4.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	15.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	150.000
			16	Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	90.000
			17	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	65.000
			18	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000
						PRECIO TOTAL		**2.130.000**
8	**72102305-001**	**36.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	220.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	50.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	110.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	33.000
			7	Provisión y montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	35.000
			8	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	70.000
			9	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
			10	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	62.000
			11	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	600.000
			12	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	30.000
			13	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	110.000
			14	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	5.000
			15	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000
			16	Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	85.000
			17	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	50.000
			18	Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	Evento	1	8.000
			19	Provisión e Instalación de presostato de alta	Unidad	Evento	1	8.000
			20	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000
			21	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	Evento	1	20.000
						PRECIO TOTAL		**1.583.000**
9	72102305-001	60.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	300.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO DECANATO FACULTAD DE FILOSOFIA

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC Nº: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	70.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	150.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	33.000
			7	Provisión y montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	50.000
			8	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	80.000
			9	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	35.000
			10	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	62.000
			11	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.200.000
			12	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	35.000
			13	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	220.000
			14	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	7.000
			15	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.000
			16	Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	90.000
			17	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	55.000
			18	Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	Evento	1	8.000
			19	Provisión e Instalación de presostato de alta	Unidad	Evento	1	8.000
			20	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000
			21	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	Evento	1	20.000
						PRECIO TOTAL		**2.481.000**
						TOTAL GENERAL		**13.113.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO DECANATO FACULTAD DE FILOSOFIA

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

RESUMEN DE PRECIOS - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO ABIERTO - ID. Nº 387.269							SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero
Ítems	Códigos del Catálogo	Equipo de en BTU	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (DE VENTANA)	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
1	72102305-001	12.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	747.000
2	72102305-001	18.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	849.000
3	72102305-001	24.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.662.000
Ítems	Códigos del Catálogo	Equipo de en BTU	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (TIPO SPLIT)	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
4	72102305-001	9.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	766.000
5	72102305-001	12.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.205.000
6	72102305-001	18.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.690.000
7	72102305-001	24.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	2.130.000
8	72102305-001	36.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.583.000
9	72102305-001	60.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	2.481.000
					TOTAL GENERAL		13.113.000

Total: Son Guaraníes: Trece millones ciento trece mil.

El valor mínimo será de Gs. 30.000.000 (Guaraníes: Treinta millones) y el máximo de la contratación no podrá exceder la suma de Gs 60.000.000 (Guaraníes: Sesenta millones) IVA Incluido.

Se deja expresa constancia que el monto máximo es nominal y que el compromiso u obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente por la cantidad mínima y por los servicios efectivamente prestados. En consecuencia, el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto máximo; para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

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 la Carta de Invitación.

Comandante Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 201 **RUC N°: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de la vigencia del contrato será desde el 01 de Enero de 2021 hasta el 31 de Diciembre de 2.021. (Resolución Nº 844/2018, Artículo 3).

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: *Departamento de Patrimonio.*

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, 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 a la Carta de Invitación. 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".