Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas

DECANATO
RESOLUCION DEL 5 DE Junio DEL 2018 N°A
SAN LORENZO, 5 DE Junio DEL 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

VISTO: El Informe Final de la Comisión de Evaluación, en la que recomienda la adjudicación de la Contratación Directa N° 12/2018 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicios – Plurianual".----------

CONSIDERANDO: Que el referido documento adjunta el Informe del Comité de Evaluación de Contratación Directa nombrado por Resolución Decanato N° 4 del 2 de enero del 2017, por la cual se constituye el Comité de Evaluación para Procedimientos de Licitaciones para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicio.----------

Que, la Ley N° 1535/99 "DE ADMNISRACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO".--------

Que, la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".----------

Que, la ley N° 3439/07 "QUE MODIFICA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y ESTABLECE LA CARTA ORGANICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".----------

Que, el Decreto N° 21.909/03, "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".----------

Que, la Ley N° 6026/2018 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018".----------

Que, el Decreto N° 8452/2018 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 6026/2018 QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018".----------

El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.----------

Por lo tanto.

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE: ----------

Art. 1°) Adjudicar el llamado Contratación Directa N° 12/2018 **"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicios – Plurianual",** en modalidad de Contrato Abierto, por valor de G. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones); conforme al siguiente detalle:

Ejercicio Fiscal	Importe Adjudicado
2018	75.000.000.-
2019	75.000.000.-

Lote N°	Firma Adjudicada	Monto Adjudicado 2018	Monto Adjudicado 2019	Monto Total Adjudicado
1	Tecnofrío de Pascual Torres Núñez	60.000.000.	60.000.000.	120.000.000.
2	Servicio Técnico JC de Javier Caballero	15.000.000.	15.000.000.	30.000.000.

A) A la firma **Tecnofrío de Pascual Torres Núñez** el **Lote N°1 "Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire para Casa Matriz y Centro de Adiestramiento en Servicios (CAES)"** por un valor mínimo de G. 60.000.000 (Guaraníes sesenta millones) y un valor máximo de G. 120.000.000 (Guaraníes ciento veinte millones); conforme se detalla a continuación:

Ciudad Universitaria de San Lorenzo – Paraguay

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas

DECANATO			
RESOLUCION DEL	5 DE Junio	DEL 2018	Nº 1
SAN LORENZO,	5 DE Junio	DEL 2018	

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Item Nº 1	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
1.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	250.000
1.2	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
1.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	100.000
1.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	200.000
1.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	200.000
1.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	600.000
1.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
1.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	180.000
1.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	80.000
1.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	80.000
1.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
1.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	250.000
1.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	180.000
1.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	80.000
1.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	100.000
1.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	50.000
1.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	100.000
1.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	200.000
1.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	80.000
	Total			**3.140.000**

Item Nº 2	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
2.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	250.000
2.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
2.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	100.000
2.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	200.000
2.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	200.000
2.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	750.000
2.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
2.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	180.000
2.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	80.000
2.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	80.000
2.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
2.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	250.000
2.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	180.000
2.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	80.000
2.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	100.000
2.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	50.000
2.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	100.000
2.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	200.000
2.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	80.000
	Total			**3.290.000**

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas

DECANATO
RESOLUCION DEL 5 DE Junio DEL 2018 Nº 1
SAN LORENZO, 5 DE Junio DEL 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Ítem Nº 3	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub ítem	Descripción del Servicio			
3.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	250.000
3.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
3.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	100.000
3.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	200.000
3.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	200.000
3.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	800.000
3.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	200.000
3.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	200.000
3.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	80.000
3.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	80.000
3.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
3.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	280.000
3.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	180.000
3.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	80.000
3.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	100.000
3.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	50.000
3.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	100.000
3.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	200.000
3.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	80.000
	Total			**3.410.000**

Ítem Nº 4	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub ítem	Descripción del Servicio			
4.1	Limpicza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	300.000
4.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad	Evento	50.000
4.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	100.000
4.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	300.000
4.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	300.000
4.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	1.050.000
4.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	300.000
4.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	300.000
4.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	80.000
4.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	80.000
4.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
4.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	300.000
4.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	200.000
4.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	80.000
4.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	100.000
4.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	50.000
4.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	100.000
4.18	Provisión y montaje placa electronica c Control R	Unidad	Evento	320.000
4.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	80.000
	Total			**4.270.000**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · DECANATO

DECANATO			
RESOLUCION DEL	5 DE Junio	DEL 2018	Nº 1
SAN LORENZO,	5 DE Junio	DEL 2018	

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Item Nº 5	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
5.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	300.000
5.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad	Evento	50.000
5.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	100.000
5.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	300.000
5.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	300.000
5.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	1.200.000
5.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	300.000
5.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	300.000
5.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	80.000
5.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	80.000
5.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
5.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	300.000
5.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	200.000
5.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	80.000
5.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	100.000
5.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	50.000
5.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	100.000
5.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	320.000
5.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	80.000
	Total			**4.420.000**

Item Nº 6	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
6.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	Evento	350.000
6.2	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
6.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	100.000
6.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	300.000
6.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	300.000
6.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	1.300.000
6.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	300.000
6.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	300.000
6.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	80.000
6.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	80.000
6.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	180.000
6.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	300.000
6.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	200.000
6.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	80.000
6.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	100.000
6.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	50.000
6.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	100.000
6.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	320.000
6.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	80.000
	Total			**4.570.000**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS – VITAM IMPENDERE VERO – DECANATO – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DECANATO	
RESOLUCION DEL	5 DE Junio DEL 2018 Nº 1
SAN LORENZO,	5 DE Junio DEL 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Ítem Nº 7	Acondicionadores de Aire de Ventana de 18000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
7.1	Provisión y cambio de comprensor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	600.000
7.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	220.000
7.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	100.000
7.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor	Unidad	Evento	180.000
7.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	72.800
7.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	72.800
7.7	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador, debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	120.000
7.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	120.000
7.9	Provisión y cambio de capacitor de marcha del comprensor	Unidad	Evento	100.000
7.10	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	180.000
	Total			**1.765.600**

Ítem Nº 8	Acondicionadores de Aire de Ventana de 24000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
8.1	Provisión y cambio de comprensor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	800.000
8.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	220.000
8.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	100.000
8.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor	Unidad	Evento	180.000
8.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	72.800
8.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	72.800
8.7	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador, debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	120.000
8.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	120.000
8.9	Provisión y cambio de capacitor de marcha del comprensor	Unidad	Evento	100.000
8.10	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	180.000
	Total			**1.965.600**
Lote Nº 1	**TOTAL**			**26.831.200**

B) A la firma **Servicio Técnico JC de Javier Caballero** el **Lote N° 2 "Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire para Filiales de Caacupé, Paraguarí y Villa Hayes"**, por un valor mínimo de G. 15.000.000 (Guaraníes quince millones) y un valor máximo de G. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones); conforme se detalla a continuación:

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS VITAM IMPENDERE VERO DECANATO REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DECANATO
RESOLUCION DEL 5 DE Junio DEL 2018 N°1
SAN LORENZO, 5 DE Junio DEL 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Ítem N° 1	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
1.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succión y difusoras)	Unidad	Evento	350.000
1.2	Limpieza y revisión de cañerias de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	30.000
1.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	220.000
1.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	180.000
1.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	200.000
1.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	800.000
1.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	160.000
1.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	180.000
1.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	100.000
1.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	150.000
1.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	110.000
1.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	130.000
1.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	130.000
1.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	50.000
1.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	155.000
1.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	40.000
1.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	40.000
1.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	110.000
1.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	90.000
	Total			**3.225.000**

Ítem N° 2	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
2.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	380.000
2.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
2.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	200.000
2.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	230.000
2.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	250.000
2.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	1.230.000
2.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	160.000
2.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	180.000
2.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	100.000
2.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	150.000
2.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	110.000
2.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	130.000
2.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	130.000
2.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	50.000
2.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	80.000
2.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	40.000
2.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	40.000
2.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	110.000
2.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	90.000
	Total			**3.710.000**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS VITAM IMPENDERE VERO DECANATO REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas

DECANATO
RESOLUCION DEL 5 DE Junio DEL 2018 Nº 1
SAN LORENZO, 5 DE Junio DEL 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Ítem Nº 3	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
3.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras)	Unidad	Evento	380.000
3.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
3.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	200.000
3.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	230.000
3.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	250.000
3.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	1.610.000
3.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	160.000
3.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	180.000
3.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	100.000
3.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	150.000
3.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	110.000
3.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	130.000
3.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	130.000
3.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	50.000
3.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	50.000
3.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	40.000
3.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	40.000
3.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	110.000
3.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	90.000
	Total			**4.060.000**

Ítem Nº 4	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario
Sub Ítem	Descripción del Servicio			
4.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	Evento	400.000
4.2	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desagüe	Unidad	Evento	50.000
4.3	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	200.000
4.4	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	Evento	230.000
4.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	Evento	250.000
4.6	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	Evento	1.800.000
4.7	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	160.000
4.8	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	180.000
4.9	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador	Unidad	Evento	100.000
4.10	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador	Unidad	Evento	150.000
4.11	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	110.000
4.12	Provisión y montaje de ventilador del condensador	Unidad	Evento	130.000
4.13	Provisión y montaje de válvula inversora	Unidad	Evento	130.000
4.14	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	50.000
4.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	Evento	50.000
4.16	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador	Unidad	Evento	40.000
4.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad	Evento	35.000
4.18	Provisión y montaje placa electrónica c Control R	Unidad	Evento	110.000
4.19	Cambio de vulvo (tiempo y temperatura)	Unidad	Evento	90.000
	Total			**4.265.000**
Lote Nº 2	**TOTAL**			**15.260.000**

DECANATO			
RESOLUCION DEL	5 DE	Junio	DEL 2018 Nº 1
SAN LORENZO,	5 DE	Junio	DEL 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES) – PLURIANUAL"

Art. 2º) Imputar los gastos al Sub Grupo 240 Gasto por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones - Fuente de Financiamiento 30 Recurso Institucional.----------

Art. 3°) Comunicar y archivar.----------

Lic. Víctor Ramón Noguez Espínola
Secretario de la Facultad

Prof. Dr. Roberto Daniel González Martínez
Decano