Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

San Lorenzo, 27 de Agosto de 2012.-

Señores
POTENCIALES OFERENTES
Presente

Ref.: Adenda N° 1 del llamado a Contratación Directa para la "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – TERCER LLAMADO, ID 233814.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en el marco del llamado por **CONTRATACION DIRECTA PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – TERCER LLAMADO", ID 233814. COD. 17,** de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

En este sentido me compete aclarar cuanto sigue:

- Con Referencia al Anexo 2.

Donde dice:

Anexo 2

CONTRATACIÓN DIRECTA ID N° 233814, para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – TERCER LLAMADO", CONTRATO ABIERTO, CÓD. 17, PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNA (Llamado Plurianual)**

Formulario de carta oferta que deberán presentar los Oferentes

Señores:
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Campus Universitario de la UNA
Teléfonos: 585606/10 Int. 156

Contratación Directa ID N° **233814**
Para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – SEGUNDO LLAMADO, CONTRATO ABIERTO - Cód. 17" (Llamado Plurianual).**

Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento cuanto siguiente:

1. No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03;
2. Nos abstenemos, por nosotros mismos o a través de interpósitas personas, de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
3. Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato.
4. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las adendas No: _____ *[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];*
5. En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los

tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente: *(se tomará como válida la Planilla de Precios dentro de las Especificaciones Técnicas del Anexo 3, si no se insertan en la presente Carta de Oferta o viceversa, indicando que se presentará en Planilla Adjunta, siempre que se mantengan el Orden de los Ítems y de las Columnas).*

PLANILLA DE PRECIOS

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – SEGUNDO LLAMADO

Nº	Código de Catalogo	Artículo y/o Servicio	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario de Repuestos	Mano de Obra	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Acondicionador de Aire de 9.000 BTU F/C**					
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
2	72102305-001	**Acondicionador de Aire de 11.000 F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de	Unidad	1			

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

		Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento					
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
3	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 12.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
4	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 14.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
5	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 14.500 BTU F/C**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo**	**Mano de**	**Repuesto +**

			de medida		Unitario de Repuestos	Obra	Mano de Obra IVA INCLUIDO
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
6	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 15.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
7	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 17.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			

		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
8	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 18.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
9	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 24.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			

		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
10	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 60,000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Reparación de Ductos	Unidad	1			
		Cambio de Contactor trifásico	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Placa electrónica	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
11	**72102305-001**	**Sistema de Acondicionador de Aire Central (Colección General de Biblioteca) de 120,000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de Ductos	Unidad	1			
		Cambio de Contactor trifásico	Unidad	1			

		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
12	**72102305-001**	**Sistema de Acondicionamiento de Aire Central de 200.000 BTU. Con conducto. Frio solo. Tensión 3/380v/50Hz.**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de Ductos	Unidad	1			
		Cambio de Contactor trifásico	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
13	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 9.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
14	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 12.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			

		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
15	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 18.000 BTU F/C, tipo Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas		1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
16	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 24.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			

		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeños	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
17	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 36.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
18	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 48.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10 **Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py**
Fax: (595-21) 585.612 **Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay**

		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
19	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 60,000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
		TOTAL FINAL I.V.A. INCLUIDO					

Observaciones:

1. El traslado de los técnicos de la empresa adjudicada, a las distintas Filiales de la Institución, será realizada con los medios de la Institución.

2. El Oferente deberá presupuestar de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, respetando el Orden de los items.

3. El oferente deberá presupuestar todos los items. Si no fuese presupuestado 1 o más items, no será considerada la Oferta del mismo.

4. Si en determinados Ítems no sea necesaria la utilización de repuestos el oferente podrá colocar el valor de 0 (cero) en la columna de "Costo Unitario de Repuestos", en los demás casos todos los items deben ser cotizados en "Mano de Obra" y "Costo Unitario de Repuestos"

5. El Oferente Adjudicado deberá estar inscripto en el SIPE.

6. La Institución tomará en cuenta la calidad de los servicios, considerando referencias y antecedentes de ésta y de otras Instituciones

MONTO MÍNIMO : Gs 35.000.000
MONTO MÁXIMO : Gs 70.000.000

6. Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de sesenta (60) días, contados a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período. ***Garantizamos que si no cumplimos con***

esta obligación de mantener la oferta durante el plazo de validez y la retiramos antes de este plazo, abonaremos a la Convocante una multa equivalente al cinco (5%) por ciento del monto total de la oferta.

7. Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal (o la Orden de compra) haya sido perfeccionado por las partes.
8. Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

(firma)
Oferente

Datos del oferente: (Especificar el nombre completo de la empresa, si la oferta es presentada por una persona jurídica).

Datos del firmante de la oferta: (Indicar Fecha, el nombre, documento de identidad y cargo del firmante de la oferta).

El día _____ del mes _____ de _____

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Debe decir:

Anexo 2

CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 233814, para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – TERCER LLAMADO", CONTRATO ABIERTO, CÓD. 17, PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNA (Llamado Plurianual)**

Formulario de carta oferta que deberán presentar los Oferentes

Señores:
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Campus Universitario de la UNA
Teléfonos: 585606/10 Int. 156

Contratación Directa ID N° **233814**
Para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – TERCER LLAMADO, CONTRATO ABIERTO - Cód. 17" (Llamado Plurianual).**

Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento cuanto siguiente:

1. No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03;
2. Nos abstenemos, por nosotros mismos o a través de interpósitas personas, de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
3. Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato.
4. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las adendas No: _____ *[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda]*;
5. En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente: *(se tomará como válida la Planilla de Precios dentro de las Especificaciones Técnicas del Anexo 3, si no se insertan en la presente Carta de Oferta o viceversa, indicando que se presentará en Planilla Adjunta, siempre que se mantengan el Orden de los Ítems y de las Columnas).*

PLANILLA DE PRECIOS

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE – TERCER LLAMADO

Nº	Código de Catalogo	Artículo y/o Servicio	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario de Repuestos	Mano de Obra	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
1	72102305-001	Acondicionador de Aire de 9.000 BTU F/C					
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			

		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
2	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 11.000 F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
3	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 12.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
4	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 14.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
5	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 14.500 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en	Unidad	1			

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

		funcionamiento					
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
6	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 15.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
7	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 17.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Rotura de pared para instalación de equipo	Unidad	1			
		Marco de madera con contramarco	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
8	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 18.000 BTU F/C**	**Unidad de**	**Cantidad**	**Costo Unitario de**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra**

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

			medida		Repuestos		IVA INCLUIDO
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
9	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 24.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
10	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 60.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Cambio de moto ventilador	Unidad	1			

		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta del condensador	Unidad	1			
		Cambio de careta	Unidad	1			
		Adaptación de rulemán	Unidad	1			
		Reparación de Ductos	Unidad	1			
		Cambio de Contactor trifásico	Unidad	1			
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Placa electrónica	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
11	**72102305-001**	**Sistema de Acondicionador de Aire Central (Colección General de Biblioteca) de 120.000 BTU F/C**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de Ductos	Unidad	1			
		Cambio de Contactor trifásico	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
12	**72102305-001**	**Sistema de Acondicionamiento de Aire Central de 200.000 BTU. Con conducto. Frio solo. Tensión 3/380v/50Hz.**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Placa electrónica	Unidad	1			

		Reparación de Ductos	Unidad	1			
		Cambio de Contactor trifásico	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
13	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 9.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
14	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 12.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					

15	72102305-001	Acondicionador de Aire de 18.000 BTU F/C, tipo Split	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario de Repuestos	Mano de Obra	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas		1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañeria	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
16	72102305-001	Acondicionador de Aire de 24.000 BTU F/C Split	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario de Repuestos	Mano de Obra	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañeria	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
17	72102305-001	Acondicionador de Aire de 36.000 BTU F/C Split	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario de Repuestos	Mano de Obra	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			

		Llave Selectora	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
18	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 48.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			
		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
19	**72102305-001**	**Acondicionador de Aire de 60.000 BTU F/C Split**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Costo Unitario de Repuestos**	**Mano de Obra**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Compresor	Unidad	1			
		Instalación de Compresores	Unidad	1			
		Reparación de Pérdida P/3	Unidad	1			
		Carga de gas	Unidad	1			
		Llave Selectora	Unidad	1			
		Montaje e Instalación completa de Acondicionador de Aire Split puesta en funcionamiento	Unidad	1			
		Cambio de turbina	Unidad	1			
		Cambio de aleta	Unidad	1			

		Extensión del sistema de cañería	Unidad	1			
		Cambio de placa electrónica	Unidad	1			
		Reparación de placa electrónica	Unidad	1			
		Cambio de control remoto	Unidad	1			
		Reparación de control remoto	Unidad	1			
		Termostato	Unidad	1			
		Capilares	Unidad	1			
		Válvula Inversora	Unidad	1			
		Instalación de Válvula inversora	Unidad	1			
		Instalación de llaves y termostatos	Unidad	1			
		Instalación de sistema trifásico	Unidad	1			
		Cambio de Filtro	Unidad	1			
		Limpieza de motor	Unidad	1			
		Cambio de piezas pequeñas	Unidad	1			
		Limpieza General	Unidad	1			
		Desmontaje de Acondicionador de Aire instalado, para trasladar a otro lugar	Unidad	1			
		SUB TOTAL					
		TOTAL FINAL I.V.A. INCLUIDO					

Observaciones:

1. El traslado de los técnicos de la empresa adjudicada, a las distintas Filiales de la Institución, será realizada con los medios de la Institución.

2. El Oferente deberá presupuestar de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, respetando el Orden de los ítems.

3. El oferente deberá presupuestar todos los ítems. Si no fuese presupuestado 1 o más ítems, no será considerada la Oferta del mismo.

4. Si en determinados Ítems no sea necesaria la utilización de repuestos el oferente podrá colocar el valor de 0 (cero) en la columna de "Costo Unitario de Repuestos", en los demás casos todos los ítems deben ser cotizados en "Mano de Obra" y "Costo Unitario de Repuestos"

5. El Oferente Adjudicado deberá estar inscripto en el SIPE.

6. La Institución tomará en cuenta la calidad de los servicios, considerando referencias y antecedentes de ésta y de otras Instituciones

MONTO MÍNIMO : Gs 35.000.000
MONTO MÁXIMO : Gs 70.000.000

6. Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo de sesenta (60) días, contados a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho periodo. ***Garantizamos que si no cumplimos con esta obligación de mantener la oferta durante el plazo de validez y la retiramos antes de este plazo, abonaremos a la Convocante una multa equivalente al cinco (5%) por ciento del monto total de la oferta.***
7. Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal (o la Orden de compra) haya sido perfeccionado por las partes.
8. Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

(firma)
Oferente

Datos del oferente: (Especificar el nombre completo de la empresa, si la oferta es presentada por una persona jurídica).

Datos del firmante de la oferta: (Indicar Fecha, el nombre, documento de identidad y cargo del firmante de la oferta).

Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

El día _____ del mes _____ de _____

- Y con el fin de dar suficiente tiempo a los posibles oferentes, con el fin de adecuar sus ofertas a las modificaciones planteadas se procede a establecer una nueva fecha de apertura, por tanto

En <u>Donde dice:</u>

16. Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA y a más tardar el día ***MARTES 28 DE AGOSTO DE 2012*** hasta las ***08:45 horas***. La Convocante no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

17. La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA, el día ***MARTES 28 DE AGOSTO DE 2012*** a las ***09:00 horas***. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto N° 21909.

<u>Debe decir:</u>

16. Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA y a más tardar el día ***VIERNES 31 DE AGOSTO DE DE 2012*** hasta las ***08:45 horas***. La Convocante no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

17. La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA, el día ***VIERNES 31 DE AGOSTO DE 2012*** a las ***09:00 horas***. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto N° 21909.

Cordialmente.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

C.P. PABLO DANIEL PEÑA
Jefe
Departamento de Contrataciones