Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 19 de Setiembre de 2012

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA N° 078/2012

A : Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ G.,** Rector
Universidad Nacional de Asunción
DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES DIRECTAS**

REF.: SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO

ANTECEDENTES

- El Contrato Abierto Nº 0462/2009 de fecha 29 de diciembre de 2009, y su Convenio Modificatorio Ampliatorio Nº 1 de fecha 15 de Diciembre de 2010, fenecidos en fecha 30 de Diciembre de 2011.
- La necesidad del Rectorado de contratar los servicios de una empresa que realice a través de un Contrato Abierto, Servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aires del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 552/2012 expedida por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción
- La Nota de la DGA y F Nº 1111/2012 de fecha 21 de agosto de 2012 a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con expediente de entrada Nº 330.374, por la cual se comunica en tiempo y forma el llamado.
- La Resolución Nº 0146/2010 por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas a ser realizadas por el Rectorado de la UNA.
- Los Decretos N° 21.909/03 y 5174/05 que reglamentan las Leyes Nº 2.051/03 y 3.439/07 de "Contrataciones Públicas".
- Las invitaciones cursadas a las empresas SERVICIO TÉCNICO J.C., ELECTROCERVICE, FRIO CONFORT, TALLER AGUI MOVIL, M y R INGENIERÍA, SERVICE REPUESTOS PIRO`Y, TECNOSERVICE S.A.E.C.A., EN OBRAS y DISTRIBUIDORA M y C.
- Las cotizaciones presentadas en fecha 10 de setiembre por las Empresas ALEX – MILTI SERVIS, TALLER AGUI MOVIL, SERVICIO TÉCNICO J.C. y HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS.
- El acta de recepción y apertura de oferta del llamado para el servicio integral de Mantenimiento y Reparación de acondicionadores de aire del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, de fecha 10 de setiembre de 2012, en el cual se deja constancia de la presentación de oferta por parte de las empresas ALEX – MILTI SERVIS, TALLER AGUI MOVIL, SERVICIO TÉCNICO J.C. y HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS.
- El Acta de Adjudicación Nº 50/2012 por el cual se recomienda adjudicar a la Empresa TALLER AGUI MOVIL de Aldo E. Aguilera Origuela, para el servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- Las Resoluciones 597/2009 y 806/2009 "Que establecen y reglamentan las condiciones para la aplicación de la modalidad de CONTRATO ABIERTO en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 2051/2003"

EVALUACIÓN

Efectuado el Análisis de las Documentaciones se tiene el siguiente cuadro:

DOCUMENTOS	ALEX MULTI SERVIS	TALLER AGUI MOVIL	SERVICIO TÉCNICO J.C.	HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS
Monto de la Oferta	₲ 37.990.000.-	₲ 28.824.000.-	₲ 32.871.000.-	₲ 10.924.000.-

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Secretaria de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Ing. Agr. Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Constancia SIPE	Nº 1.113.895	Nº 1.209.757	Nº 1.209.699	Nº 1.209.806
El Formulario de oferta, suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en Anexo 2.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia del Certificado de Cumplimiento Tributario, conforme al Inc. C del Articulo 194 de la Ley 125/91, en virtud de la resolución SSET 8/08 en vigencia desde el 1 de julio de 2008.	PRESENTA VENCIDO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada por la cual se garantiza que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen los derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código de la Niñez y de la Adolescencia, demás Leyes y Normativas vigentes en la República del Paraguay	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
La empresa oferente deberá contar con una antigüedad mínima de 2 (Dos) años en el ramo, y demostrarlos con la presentación de copias de	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. [illegible] Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Contratos o de Órdenes de Servicios suscriptos ya sea con Entes del Estado o Empresas Privadas.				
La empresa oferente deberá presentar el listado de al menos 3 (tres) Técnicos en Refrigeración con Certificación en la Norma Laboral PNA 49001 11, Versión 1 que fuera oficializada por la Resolución 56/11 del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN).	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA
Declaración Jurada contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas Refrigerante, además el tanque colector de gas deberá estar debidamente certificado, con el fin de contribuir con la disminución de gases que dañan la capa de ozono y como prueba de que el oferente cuenta con dicha maquinaria	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
OBSERVACIONES	NINGUNA	NINGUNA	Se procedió a realizar la corrección del error aritmético en la sumatoria del monto total de la oferta que según la carta oferta es de ₲ 27.750.000	Se procedió a realizar la corrección del error aritmético en la sumatoria del monto total de la oferta que según la carta oferta es de ₲ 10.885.500

Y en lo que respecta a las propuestas económicas de la empresa la cotización es la siguiente:

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			ALEX MULTI SERVIS				TALLER AGUI MOVIL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
1	**SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**									

LIC. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Eduardo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			ALEX MULTI SERVIS				TALLER AGUI MOVIL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 100.000.000 (Guaraníes cien millones).									
1	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU**									
	REPARACIONES									
	Reparación de la parte eléctrica,	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	120.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de contactores	1	80.000	110.000	ALEX	NACIONAL	20.000	120.000	Chinit	Chino
	Cambio de relay térmicos	1	35.000	35.000	ALEX	NACIONAL	10.000	20.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de dispositivos de protección y maniobra	1	80.000	180.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de compresores de 120.000 BTU	1	250.000	9.000.000	ALEX	NACIONAL	500.000	8.000.000	Tecumseh	Brasil
	Reparación de Interconexión eléctrica	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	10.000	30.000	Agui Movil	Nacional
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	1	80.000	120.000	ALEX	NACIONAL	10.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Vació del sistema	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	30.000	30.000	Agui Movil	Nacional
	Carga de gas refrigerante	1	180.000	250.000	ALEX	NACIONAL	30.000	300.000	Global	Chino
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de correas A -41 para las unidades externas	1	80.000	120.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Bando PRF	Brasil
	Cambio de rulemanes y bujes de los motores eléctricos	1	280.000	80.000	ALEX	NACIONAL	30.000	40.000	NGK	Brasil
	MANTENIMIENTO									
	Limpieza de la unidad evaporadora, condensadora, filtros, caretas, mantenimiento de mando	1	180.000	80.000	ALEX	NACIONAL	100.000	200.000	Agui Movil	Nacional
2	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000, 36.000, 26.000, 24.000, 18.000, 12.000 Y 9.000 BTU**									
	REPARACIONES									
	Carga de gas refrigerante	1	80.000	120.000	ALEX	NACIONAL	50.000	250.000	Global	Chino
	Soldadura por pérdida de gas	1	80.000	120.000	ALEX	NACIONAL	10.000	60.000	Agui Movil	Nacional
	Rebobinado del motor ventilador	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	1	250.000	4.500.000	ALEX	NACIONAL	200.000	3.000.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	1	250.000	2.000.000	ALEX	NACIONAL	200.000	2.000.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 26.000 BTU	1	250.000	1.800.000	ALEX	NACIONAL	200.000	1.000.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	1	250.000	1.200.000	ALEX	NACIONAL	100.000	1.000.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	1	180.000	900.000	ALEX	NACIONAL	100.000	1.000.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	1	180.000	800.000	ALEX	NACIONAL	50.000	900.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	1	180.000	600.000	ALEX	NACIONAL	50.000	800.000	Tecumseh	Brasil

Lic. AMADA GONZALEZ SANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			ALEX MULTI SERVIS				TALLER AGUI MOVIL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	Cambio de motor ventilador	1	80.000	250.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de irradiador de calor	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	10.000	10.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de relay térmico	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de termostato de alta	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de termostato de baja	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de llave selectora	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de capacitor	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	10.000	40.000	Lorenzeti	Brasil
	Cambio de Solenoide	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de perillas de mando	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	10.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de placa electrónica	1	80.000	150.000	ALEX	NACIONAL	50.000	200.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de válvula inversora	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de caretas	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de protector térmico	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	2.000	10.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	20.000	60.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de buje al motor ventilador	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	20.000	40.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de turbina y paleta ventilador	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Reparación de la parte eléctrica	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de contactores	1	80.000	180.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Chinit	Chino
	Reparación interconexión eléctrica	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	20.000	70.000	Agui Movil	Nacional
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Agui Movil	Nacional
	Vació del sistema	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	20.000	60.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de rulemanes	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	10.000	20.000	NGK	Brasil
	Bujes de los motores eléctricos.	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	MANTENIMIENTO									
	Limpieza del condensador	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Agui Movil	Nacional

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			ALEX MULTI SERVIS				TALLER AGUI MOVIL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	Limpieza del evaporador	1	60.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	60.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza del filtro y careta	1	60.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza y Lubricación de Turbina	1	60.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	1	60.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Agui Movil	Nacional
3	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 24.000, 18.000, 12.000 Y 9.000 BTU**									
	REPARACIONES									
	Carga de gas refrigerante	1	80.000	70.000	ALEX	NACIONAL	10.000	200.000	Global	Chino
	Soldadura por pérdida de gas	1	80.000	70.000	ALEX	NACIONAL	10.000	10.000	Agui Movil	Nacional
	Rebobinado del motor ventilador	1	80.000	40.000	ALEX	NACIONAL	10.000	60.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	1	250.000	1.200.000	ALEX	NACIONAL	100.000	1.300.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	1	180.000	900.000	ALEX	NACIONAL	100.000	1.000.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	1	180.000	800.000	ALEX	NACIONAL	50.000	900.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	1	180.000	600.000	ALEX	NACIONAL	50.000	800.000	Tecumseh	Brasil
	Cambio de motor ventilador	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de irradiador de calor	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	10.000	10.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de relay térmico	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de termostato de alta	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de termostato de baja	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de llave selectora	1	80.000	80.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de capacitor	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	10.000	40.000	Lorenzeti	Brasil
	Cambio de Solenoide	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de perillas de mando	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	10.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Cambio de placa electrónica	1	80.000	120.000	ALEX	NACIONAL	50.000	200.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de válvula inversora	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	20.000	50.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de caretas	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	20.000	60.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de protector térmico	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	2.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	60.000	Agui Movil	Nacional

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Dr. Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			ALEX MULTI SERVIS				TALLER AGUI MOVIL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	Cambio de buje al motor ventilador	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	40.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Cambio de turbina y paleta ventilador	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia
	Reparación de la parte eléctrica	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de contactores	1	80.000	110.000	ALEX	NACIONAL	20.000	100.000	Chinit	Chino
	Reparación interconexión eléctrica	1	80.000	30.000	ALEX	NACIONAL	20.000	70.000	Agui Movil	Nacional
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	1	80.000	60.000	ALEX	NACIONAL	20.000	30.000	Agui Movil	Nacional
	Vació del sistema	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	20.000	60.000	Agui Movil	Nacional
	Cambio de rulemanes	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	10.000	20.000	NGK	Brasil
	Bujes de los motores eléctricos.	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil
	MANTENIMIENTO									
	Limpieza del condensador	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	10.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza del evaporador	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza del filtro y careta	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza y Lubricación de Turbina	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	5.000	20.000	Agui Movil	Nacional
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	1	80.000	20.000	ALEX	NACIONAL	10.000	40.000	Agui Movil	Nacional
	TOTALES					**37.990.000**				**28.824.000**

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			SERVICIO TÉCNICO J.C.				HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
1	**SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**									

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			SERVICIO TÉCNICO J.C.				HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 100.000.000 (Guaraníes cien millones).									
1	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU**									
	REPARACIONES									
	Reparación de la parte eléctrica,	1	50.000	130.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de contactores	1	50.000	130.000	Chinit	Chino	1.000	3.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de relay térmicos	1	40.000	50.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de dispositivos de protección y maniobra	1	30.000	120.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de compresores de 120.000 BTU	1	500.000	8.020.000	Tecumseh	Brasil	300.000	2.200.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Reparación de Interconexión eléctrica	1	40.000	50.000	JC	NACIONAL	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	1	40.000	50.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Vació del sistema	1	40.000	310.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Carga de gas refrigerante	1	20.000	700.000	Global	Chino	10.000	140.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	1	50.000	60.000	JC	NACIONAL	1.000	9.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de correas A -41 para las unidades externas	1	30.000	60.000	Bando PRF	Brasil	5.000	15.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de rulemanes y bujes de los motores eléctricos	1	30.000	50.000	NGK	Brasil	10.000	20.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	MANTENIMIENTO									
	Limpieza de la unidad evaporadora, condensadora, filtros, caretas, mantenimiento de mando	1	150.000	250.000	JC	NACIONAL	10.000	20.000	Hector Fot Servicio	Nacional
2	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000, 36.000, 26.000, 24.000, 18.000, 12.000 Y 9.000 BTU**									

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pulito Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			SERVICIO TÉCNICO J.C.				HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	REPARACIONES									
	Carga de gas refrigerante	1	10.000	210.000	Global	Chino	3.000	10.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Soldadura por pérdida de gas	1	10.000	80.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Rebobinado del motor ventilador	1	20.000	80.000	JC	NACIONAL	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	1	250.000	3.010.000	Tecumseh	Brasil	200.000	1.600.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	1	250.000	2.010.000	Tecumseh	Brasil	100.000	1.200.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 26.000 BTU	1	250.000	1.080.000	Tecumseh	Brasil	50.000	550.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	1	150.000	1.090.000	Tecumseh	Brasil	50.000	550.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	1	150.000	1.100.000	Tecumseh	Brasil	50.000	450.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	1	55.000	930.000	Tecumseh	Brasil	50.000	350.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	1	59.000	840.000	Tecumseh	Brasil	30.000	270.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor ventilador	1	30.000	200.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	30.000	150.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de irradiador de calor	1	20.000	40.000	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de relay térmico	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de termostato de alta	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de termostato de baja	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de llave selectora	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de capacitor	1	10.000	40.000	Lorenzeti	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de Solenoide	1	10.000	50.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de perillas de mando	1	10.000	10.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Julio Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			SERVICIO TÉCNICO J.C.				HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	Cambio de placa electrónica	1	50.000	200.000	Carrier	Asia	10.000	140.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de válvula inversora	1	50.000	50.000	Carrier	Asia	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de caretas	1	50.000	60.000	Carrier	Asia	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de protector térmico	1	5.000	10.000	Carrie	Asia	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	1	25.000	60.000	JC	NACIONAL	10.000	30.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de buje al motor ventilador	1	25.000	50.000	Robertshaw	Brasil	5.000	15.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de turbina y paleta ventilador	1	25.000	140.000	Carrier	Asia	5.000	15.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Reparación de la parte eléctrica	1	25.000	60.000	JC	NACIONAL	1.000	2.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de contactores	1	25.000	110.000	Chinit	Chino	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Reparación interconexión eléctrica	1	25.000	80.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	1	25.000	90.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Vació del sistema	1	25.000	40.000	JC	NACIONAL	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	1	25.000	80.000	JC	NACIONAL	5.000	5.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de rulemanes	1	15.000	30.000	NGK	Brasil	10.000	30.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Bujes de los motores eléctricos.	1	510.000	20.000	Robertshaw	Brasil	5.000	15.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	MANTENIMIENTO									
	Limpieza del condensador	1	30.000	70.000	JC	NACIONAL	1.500	1.500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza del evaporador	1	30.000	70.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	5.000	40.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza del filtro y careta	1	5.000	40.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza y Lubricación de Turbina	1	20.000	60.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			SERVICIO TÉCNICO J.C.				HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	1	20.000	50.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
3	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 24.000, 18.000, 12.000 Y 9.000 BTU**									
	REPARACIONES									
	Carga de gas refrigerante	1	30.000	230.000	Global	Chino	1.000	4.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Soldadura por pérdida de gas	1	10.000	20.000	JC	NACIONAL	1.000	2.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Rebobinado del motor ventilador	1	30.000	50.000	JC	NACIONAL	10.000	40.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	1	120.000	1.380.000	Tecumseh	Brasil	50.000	450.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	1	102.000	1.080.000	Tecumseh	Brasil	50.000	450.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	1	60.000	990.000	Tecumseh	Brasil	50.000	350.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	1	60.000	850.000	Tecumseh	Brasil	50.000	250.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de motor ventilador	1	250.000	140.000	Carrier	Asia	10.000	70.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de irradiador de calor	1	20.000	40.000	Carrier	Asia	2.000	8.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de relay térmico	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	500	1.500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de termostato de alta	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	500	1.500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de termostato de baja	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	500	1.500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de llave selectora	1	10.000	40.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de capacitor	1	10.000	80.000	Lorenzeti	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de Solenoide	1	10.000	50.000	Robertshaw	Brasil	500	500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de perillas de mando	1	10.000	50.000	Robertshaw	Brasil	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de placa electrónica	1	10.000	20.000	Carrier	Asia	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de válvula inversora	1	20.000	70.000	Carrier	Asia	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de caretas	1	20.000	80.000	Carrier	Asia	2.000	3.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de protector térmico	1	20.000	20.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "SEGUNDO LLAMADO PARA EL "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 235.927

EXPEDIENTE Nº 330.374			SERVICIO TÉCNICO J.C.				HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Proced.	Mano de Obra	Repuesto	Marca	Procedencia
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	1	20.000	30.000	JC	NACIONAL	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de buje al motor ventilador	1	10.000	40.000	Carrier	Asia	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de turbina y paleta ventilador	1	10.000	110.000	Carrier	Asia	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Reparación de la parte eléctrica	1	25.000	50.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de contactores	1	25.000	150.000	Chinit	Chino	2.000	3.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Reparación interconexión eléctrica	1	25.000	60.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	1	25.000	50.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Vació del sistema	1	25.000	50.000	JC	NACIONAL	1.000	1.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	1	25.000	60.000	JC	NACIONAL	2.000	3.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Cambio de rulemanes	1	15.000	50.000	NGK	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Bujes de los motores eléctricos.	1	5.000	10.000	Robertshaw	Brasil	3.000	7.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	MANTENIMIENTO									
	Limpieza del condensador	1	10.000	10.000	JC	NACIONAL	2.000	3.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza del evaporador	1	5.000	10.000	JC	NACIONAL	2.000	3.000	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	5.000	10.000	JC	NACIONAL	500	500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza del filtro y careta	1	5.000	10.000	JC	NACIONAL	500	500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza y Lubricación de Turbina	1	5.000	10.000	JC	NACIONAL	500	500	Hector Fot Servicio	Nacional
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	1	20.000	40.000	JC	NACIONAL	500	500	Hector Fot Servicio	Nacional
	TOTALES					**32.871.000**				**10.924.000**

ALEX MULTI SERVIS

La propuesta económica para el servicios integral de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 37.990.000.- (Guaraníes treinta y siete millones novecientos noventa mil) IVA INCLUIDO.

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

TALLER AGUI MOVIL

La propuesta económica para el servicios integral de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 28.824.000.- (Guaraníes veinte y ocho millones ochocientos veinte y cuatro mil) IVA INCLUIDO.

SERVICIO TÉCNICO J.C.

La propuesta económica para el servicios integral de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 32.871.000.- (Guaraníes treinta y dos millones ochocientos setenta y un mil) IVA INCLUIDO.

HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS

La propuesta económica para el servicios integral de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 10.924.000.- (Guaraníes diez millones novecientos veinte y cuatro mil) IVA INCLUIDO.

En tal sentido y atendiendo el criterio de adjudicación que es por contrato abierto y *teniendo en cuenta que la oferta presentada por la Empresa* ***Héctor Fot Servicios Técnicos*** *no cumple con la totalidad de las documentaciones solicitadas en las bases del presente llamado, teniendo en cuenta que de la lista de técnicos presentada ninguno de los técnicos cuenta con la Certificación en la Norma Laboral PNA 49001 11, Versión 1 que fuera oficializada por la Resolución 56/11 del INTN, tampoco presenta la Declaración Jurada de contar con los equipos y maquinarias necesarios para el acopiado, filtrado y reciclado de GAS Refrigerante,* en cuanto a las demás ofertas reúnen íntegramente las especificaciones técnicas requeridas por la Convocante, **los miembros del Comité recomiendan adjudicar el servicio integral de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción a la empresa:**

- **"TALLER AGUI MOVIL de Aldo E. Aguilera Origuela"** por un monto mínimo de ₲ 50.000.000.- (Guaraníes cincuenta millones) y un monto máximo de ₲ 100.000.000.- (Guaraníes cien millones) IVA INCLUIDO.

No habiendo otro tema que tratar, se dio por terminado este Acto, previa lectura y ratificación por todas las personas nombradas anteriormente, firmando de conformidad en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Lic. **AMADA GONZÁLEZ CANO**
Jefe de Contrataciones Directas
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **BLAS P. VERA MENDIETA**
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **ARNALDO D. CENTURIÓN JARA**
Técnico Especializado
Dirección Operativa de Contrataciones