Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
1	**SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE**												**0**						**0**						**0**
	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,	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	120.000	1	Agui Movil	Nacional	**140.000**	50.000	130.000	1	JC	NACIONAL	**180.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Cambio de contactores	80.000	110.000	1	ALEX	NACIONAL	**190.000**	20.000	120.000	1	Chinit	Chino	**140.000**	50.000	130.000	1	Chinit	Chino	**180.000**	1.000	3.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**4.000**
	Cambio de relay térmicos	35.000	35.000	1	ALEX	NACIONAL	**70.000**	10.000	20.000	1	Robertshaw	Brasil	**30.000**	40.000	50.000	1	Robertshaw	Brasil	**90.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de dispositivos de protección y maniobra	80.000	180.000	1	ALEX	NACIONAL	**260.000**	20.000	100.000	1	Robertshaw	Brasil	**120.000**	30.000	120.000	1	Robertshaw	Brasil	**150.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de compresores de 120.000 BTU	250.000	9.000.000	1	ALEX	NACIONAL	**9.250.000**	500.000	8.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**8.500.000**	500.000	8.020.000	1	Tecumseh	Brasil	**8.520.000**	300.000	2.200.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.500.000**
	Reparación de Interconexión eléctrica	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	10.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**40.000**	40.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**90.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	80.000	120.000	1	ALEX	NACIONAL	**200.000**	10.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**30.000**	40.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**90.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Vació del sistema	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	30.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**60.000**	40.000	310.000	1	JC	NACIONAL	**350.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Carga de gas refrigerante	180.000	250.000	1	ALEX	NACIONAL	**430.000**	30.000	300.000	1	Global	Chino	**330.000**	20.000	700.000	1	Global	Chino	**720.000**	10.000	140.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**150.000**
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	20.000	50.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	50.000	60.000	1	JC	NACIONAL	**110.000**	1.000	9.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de correas A -41 para las unidades externas	80.000	120.000	1	ALEX	NACIONAL	**200.000**	20.000	50.000	1	Bando PRF	Brasil	**70.000**	30.000	60.000	1	Bando PRF	Brasil	**90.000**	5.000	15.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**20.000**

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
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	Cambio de rulemanes y bujes de los motores eléctricos	280.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**360.000**	30.000	40.000	1	NGK	Brasil	**70.000**	30.000	50.000	1	NGK	Brasil	**80.000**	10.000	20.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**30.000**
	MANTENIMIENTO																								
	Limpieza de la unidad evaporadora, condensadora, filtros, caretas, mantenimiento de mando	180.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**260.000**	100.000	200.000	1	Agui Movil	Nacional	**300.000**	150.000	250.000	1	JC	NACIONAL	**400.000**	10.000	20.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**30.000**
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	80.000	120.000	1	ALEX	NACIONAL	**200.000**	50.000	250.000	1	Global	Chino	**300.000**	10.000	210.000	1	Global	Chino	**220.000**	3.000	10.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**13.000**
	Soldadura por pérdida de gas	80.000	120.000	1	ALEX	NACIONAL	**200.000**	10.000	60.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	10.000	80.000	1	JC	NACIONAL	**90.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Rebobinado del motor ventilador	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	20.000	50.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	20.000	80.000	1	JC	NACIONAL	**100.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	250.000	4.500.000	1	ALEX	NACIONAL	**4.750.000**	200.000	3.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**3.200.000**	250.000	3.010.000	1	Tecumseh	Brasil	**3.260.000**	200.000	1.600.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.800.000**
	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	250.000	2.000.000	1	ALEX	NACIONAL	**2.250.000**	200.000	2.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**2.200.000**	250.000	2.010.000	1	Tecumseh	Brasil	**2.260.000**	100.000	1.200.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.300.000**
	Cambio de motor compresor de 26.000 BTU	250.000	1.800.000	1	ALEX	NACIONAL	**2.050.000**	200.000	1.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.200.000**	250.000	1.080.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.330.000**	50.000	550.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**600.000**
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	250.000	1.200.000	1	ALEX	NACIONAL	**1.450.000**	100.000	1.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.100.000**	150.000	1.090.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.240.000**	50.000	550.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**600.000**
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	180.000	900.000	1	ALEX	NACIONAL	**1.080.000**	100.000	1.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.100.000**	150.000	1.100.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.250.000**	50.000	450.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**500.000**
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	180.000	800.000	1	ALEX	NACIONAL	**980.000**	50.000	900.000	1	Tecumseh	Brasil	**950.000**	55.000	930.000	1	Tecumseh	Brasil	**985.000**	50.000	350.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**400.000**
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	180.000	600.000	1	ALEX	NACIONAL	**780.000**	50.000	800.000	1	Tecumseh	Brasil	**850.000**	59.000	840.000	1	Tecumseh	Brasil	**899.000**	30.000	270.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**300.000**
	Cambio de motor ventilador	80.000	250.000	1	ALEX	NACIONAL	**330.000**	20.000	100.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**120.000**	30.000	200.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**230.000**	30.000	150.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**180.000**

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
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	Cambio de irradiador de calor	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	10.000	10.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**20.000**	20.000	40.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**60.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de relay térmico	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de termostato de alta	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de termostato de baja	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de llave selectora	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de capacitor	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	10.000	40.000	1	Lorenzeti	Brasil	**50.000**	10.000	40.000	1	Lorenzeti	Brasil	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de Solenoide	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	50.000	1	Robertshaw	Brasil	**60.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de perillas de mando	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	10.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**20.000**	10.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**20.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de placa electrónica	80.000	150.000	1	ALEX	NACIONAL	**230.000**	50.000	200.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**250.000**	50.000	200.000	1	Carrier	Asia	**250.000**	10.000	140.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**150.000**
	Cambio de válvula inversora	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	20.000	30.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**50.000**	50.000	50.000	1	Carrier	Asia	**100.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de caretas	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	20.000	30.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**50.000**	50.000	60.000	1	Carrier	Asia	**110.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Cambio de protector térmico	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	2.000	10.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**12.000**	5.000	10.000	1	Carrie	Asia	**15.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	20.000	60.000	1	Agui Movil	Nacional	**80.000**	25.000	60.000	1	JC	NACIONAL	**85.000**	10.000	30.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**40.000**
	Cambio de buje al motor ventilador	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	20.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**60.000**	25.000	50.000	1	Robertshaw	Brasil	**75.000**	5.000	15.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**20.000**

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

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	Cambio de turbina y paleta ventilador	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	20.000	100.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**120.000**	25.000	140.000	1	Carrier	Asia	**165.000**	5.000	15.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**20.000**
	Reparación de la parte eléctrica	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	20.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**50.000**	25.000	60.000	1	JC	NACIONAL	**85.000**	1.000	2.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**3.000**
	Cambio de contactores	80.000	180.000	1	ALEX	NACIONAL	**260.000**	20.000	100.000	1	Chinit	Chino	**120.000**	25.000	110.000	1	Chinit	Chino	**135.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Reparación interconexión eléctrica	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	20.000	70.000	1	Agui Movil	Nacional	**90.000**	25.000	80.000	1	JC	NACIONAL	**105.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	20.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**50.000**	25.000	90.000	1	JC	NACIONAL	**115.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Vació del sistema	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**40.000**	25.000	40.000	1	JC	NACIONAL	**65.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	20.000	60.000	1	Agui Movil	Nacional	**80.000**	25.000	80.000	1	JC	NACIONAL	**105.000**	5.000	5.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de rulemanes	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	10.000	20.000	1	NGK	Brasil	**30.000**	15.000	30.000	1	NGK	Brasil	**45.000**	10.000	30.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**40.000**
	Bujes de los motores eléctricos.	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	510.000	20.000	1	Robertshaw	Brasil	**530.000**	5.000	15.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**20.000**
	MANTENIMIENTO																								
	Limpieza del condensador	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	50.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	30.000	70.000	1	JC	NACIONAL	**100.000**	1.500	1.500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**3.000**
	Limpieza del evaporador	60.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**80.000**	20.000	50.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	30.000	70.000	1	JC	NACIONAL	**100.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Limpieza de la bandeja de drenaje	60.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**80.000**	5.000	10.000	1	Agui Movil	Nacional	**15.000**	5.000	40.000	1	JC	NACIONAL	**45.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Limpieza del filtro y careta	60.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**80.000**	5.000	10.000	1	Agui Movil	Nacional	**15.000**	5.000	40.000	1	JC	NACIONAL	**45.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Limpieza y Lubricación de Turbina	60.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**80.000**	20.000	50.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	20.000	60.000	1	JC	NACIONAL	**80.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	60.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**80.000**	20.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**50.000**	20.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**70.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
3	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 24.000, 18.000, 12.000 Y 9.000 BTU**																								
	REPARACIONES																								

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
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	Carga de gas refrigerante	80.000	70.000	1	ALEX	NACIONAL	**150.000**	10.000	200.000	1	Global	Chino	**210.000**	30.000	230.000	1	Global	Chino	**260.000**	1.000	4.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Soldadura por pérdida de gas	80.000	70.000	1	ALEX	NACIONAL	**150.000**	10.000	10.000	1	Agui Movil	Nacional	**20.000**	10.000	20.000	1	JC	NACIONAL	**30.000**	1.000	2.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**3.000**
	Rebobinado del motor ventilador	80.000	40.000	1	ALEX	NACIONAL	**120.000**	10.000	60.000	1	Agui Movil	Nacional	**70.000**	30.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**80.000**	10.000	40.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**50.000**
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	250.000	1.200.000	1	ALEX	NACIONAL	**1.450.000**	100.000	1.300.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.400.000**	120.000	1.380.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.500.000**	50.000	450.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**500.000**
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	180.000	900.000	1	ALEX	NACIONAL	**1.080.000**	100.000	1.000.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.100.000**	102.000	1.080.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.182.000**	50.000	450.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**500.000**
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	180.000	800.000	1	ALEX	NACIONAL	**980.000**	50.000	900.000	1	Tecumseh	Brasil	**950.000**	60.000	990.000	1	Tecumseh	Brasil	**1.050.000**	50.000	350.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**400.000**
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	180.000	600.000	1	ALEX	NACIONAL	**780.000**	50.000	800.000	1	Tecumseh	Brasil	**850.000**	60.000	850.000	1	Tecumseh	Brasil	**910.000**	50.000	250.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**300.000**
	Cambio de motor ventilador	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	20.000	100.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**120.000**	250.000	140.000	1	Carrier	Asia	**390.000**	10.000	70.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**80.000**
	Cambio de irradiador de calor	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	10.000	10.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**20.000**	20.000	40.000	1	Carrier	Asia	**60.000**	2.000	8.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de relay térmico	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	500	1.500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Cambio de termostato de alta	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	500	1.500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Cambio de termostato de baja	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	500	1.500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Cambio de llave selectora	80.000	80.000	1	ALEX	NACIONAL	**160.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	40.000	1	Robertshaw	Brasil	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de capacitor	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	10.000	40.000	1	Lorenzeti	Brasil	**50.000**	10.000	80.000	1	Lorenzeti	Brasil	**90.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de Solenoide	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	10.000	50.000	1	Robertshaw	Brasil	**60.000**	500	500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.000**
	Cambio de perillas de mando	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	10.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**20.000**	10.000	50.000	1	Robertshaw	Brasil	**60.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**

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. Elías Pablito Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	Cambio de placa electrónica	80.000	120.000	1	ALEX	NACIONAL	**200.000**	50.000	200.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**250.000**	10.000	20.000	1	Carrier	Asia	**30.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de válvula inversora	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	20.000	50.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**70.000**	20.000	70.000	1	Carrier	Asia	**90.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Cambio de caretas	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	20.000	60.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**80.000**	20.000	80.000	1	Carrier	Asia	**100.000**	2.000	3.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Cambio de protector térmico	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	2.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**12.000**	20.000	20.000	1	Robertshaw	Brasil	**40.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	60.000	1	Agui Movil	Nacional	**80.000**	20.000	30.000	1	JC	NACIONAL	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de buje al motor ventilador	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	40.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**60.000**	10.000	40.000	1	Carrier	Asia	**50.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Cambio de turbina y paleta ventilador	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	20.000	100.000	1	Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokio	Asia	**120.000**	10.000	110.000	1	Carrier	Asia	**120.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	Reparación de la parte eléctrica	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	20.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**50.000**	25.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**75.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Cambio de contactores	80.000	110.000	1	ALEX	NACIONAL	**190.000**	20.000	100.000	1	Chinit	Chino	**120.000**	25.000	150.000	1	Chinit	Chino	**175.000**	2.000	3.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Reparación interconexión eléctrica	80.000	30.000	1	ALEX	NACIONAL	**110.000**	20.000	70.000	1	Agui Movil	Nacional	**90.000**	25.000	60.000	1	JC	NACIONAL	**85.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	80.000	60.000	1	ALEX	NACIONAL	**140.000**	20.000	30.000	1	Agui Movil	Nacional	**50.000**	25.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**75.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Vació del sistema	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**40.000**	25.000	50.000	1	JC	NACIONAL	**75.000**	1.000	1.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**2.000**
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	20.000	60.000	1	Agui Movil	Nacional	**80.000**	25.000	60.000	1	JC	NACIONAL	**85.000**	2.000	3.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Cambio de rulemanes	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	10.000	20.000	1	NGK	Brasil	**30.000**	15.000	50.000	1	NGK	Brasil	**65.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**

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. Orlando Orlando Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION 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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 AGUIMOVIL						SERVICIO TÉCNICO J.C.						HECTOR FOT SERVICIOS TÉCNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Mano de Obra	Repuesto	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	Bujes de los motores eléctricos.	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	5.000	10.000	1	Robertshaw	Brasil	**15.000**	3.000	7.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**10.000**
	MANTENIMIENTO																								
	Limpieza del condensador	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	10.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**30.000**	10.000	10.000	1	JC	NACIONAL	**20.000**	2.000	3.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Limpieza del evaporador	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	5.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**25.000**	5.000	10.000	1	JC	NACIONAL	**15.000**	2.000	3.000	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**5.000**
	Limpieza de la bandeja de drenaje	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	5.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**25.000**	5.000	10.000	1	JC	NACIONAL	**15.000**	500	500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.000**
	Limpieza del filtro y careta	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	5.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**25.000**	5.000	10.000	1	JC	NACIONAL	**15.000**	500	500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.000**
	Limpieza y Lubricación de Turbina	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	5.000	20.000	1	Agui Movil	Nacional	**25.000**	5.000	10.000	1	JC	NACIONAL	**15.000**	500	500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.000**
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	80.000	20.000	1	ALEX	NACIONAL	**100.000**	10.000	40.000	1	Agui Movil	Nacional	**50.000**	20.000	40.000	1	JC	NACIONAL	**60.000**	500	500	1	Hector Fot Servicio	Nacional	**1.000**
TOTALES		TOTAL IVA INCLUIDO					**37.990.000**	TOTAL IVA INCLUIDO					**28.824.000**	TOTAL IVA INCLUIDO					**32.871.000**	TOTAL IVA INCLUIDO					**10.924.000**

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