Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: uoc@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de San Lorenzo – Paraguay

Código SICP: 1030

Institución: RECTORADO UNA

Descripción: "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Modalidad:"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/2015"

ID N° 294.973

EXPEDIENTE Nº: 425.973 DEL 12 DE ENERO 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		AGUI MOVIL						Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN																								
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones).																								
1	ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU					-						-						-						-	
	REPARACIONES																								
	Reparación de la parte eléctrica,	UNIDAD	1	EVENTO	110.000	10.000	120.000	UNIDAD	1	EVENTO	126.000	126.000	252.000	UNIDAD	1	EVENTO	4.400.000	3.300.000	7.700.000	UNIDAD	1	EVENTO	132.000	132.000	264.000
	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	100.000	140.000	UNIDAD	1	EVENTO	147.000	147.000	294.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.960.000	5.500.000	9.460.000	UNIDAD	1	EVENTO	154.000	154.000	308.000
	Cambio de relay térmicos	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.960.000	4.400.000	8.360.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	Cambio de dispositivos de protección y maniobra	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.960.000	3.300.000	7.260.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	Cambio de compresores de 120.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	8.200.000	8.500.000	UNIDAD	1	EVENTO	8.925.000	8.925.000	17.850.000	UNIDAD	1	EVENTO	7.040.000	13.200.000	20.240.000	UNIDAD	1	EVENTO	9.350.000	9.350.000	18.700.000
	Reparación de Interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	10.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	2.200.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	30.000	30.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	10.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	700.000	750.000	UNIDAD	1	EVENTO	462.000	462.000	924.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	3.300.000	5.500.000	UNIDAD	1	EVENTO	484.000	484.000	968.000
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	60.000	10.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Cambio de correas A -41 para las unidades externas	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	30.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Cambio de rulemanes y bujes de los motores eléctricos	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	60.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	6.600.000	9.900.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000

David Villar
Técnico

Código SICP: 1030

Institución: RECTORADO UNA

Descripción: "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Modalidad:"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/2015"

ID N° 294.973

EXPEDIENTE Nº: 425.973 DEL 12 DE ENERO 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		AGUI MOVIL						Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN																								
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones).																								
1	ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU					-						-						-						-	
	MANTENIMIENTO																								
	Limpieza de la unidad evaporadora, condensadora, filtros, caretas, mantenimiento de mando	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	50.000	550.000	UNIDAD	1	EVENTO	315.000	315.000	630.000	UNIDAD	1	EVENTO	13.200.000	0	13.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	330.000	330.000	660.000
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	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	400.000	440.000	UNIDAD	1	EVENTO	462.000	462.000	924.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	3.300.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	484.000	484.000	968.000
	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	60.000	10.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	0	1.980.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	20.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.740.000	0	3.740.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	3.000.000	3.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.360.000	3.360.000	6.720.000	UNIDAD	1	EVENTO	5.060.000	7.700.000	12.760.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.520.000	3.520.000	7.040.000
	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	2.000.000	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.310.000	2.310.000	4.620.000	UNIDAD	1	EVENTO	4.400.000	6.600.000	11.000.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	2.420.000	4.840.000
	Cambio de motor compresor de 26.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	1.000.000	1.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.680.000	1.680.000	3.360.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.960.000	5.500.000	9.460.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.760.000	1.760.000	3.520.000
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	1.000.000	1.100.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.155.000	1.155.000	2.310.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.960.000	5.060.000	9.020.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.210.000	1.210.000	2.420.000
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	900.000	950.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.152.900	1.152.900	2.305.800	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	4.400.000	7.700.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.207.800	1.207.800	2.415.600
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	800.000	850.000	UNIDAD	1	EVENTO	997.500	997.500	1.995.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.860.000	3.960.000	6.820.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.045.000	1.045.000	2.090.000
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	450.000	500.000	UNIDAD	1	EVENTO	892.500	892.500	1.785.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	3.520.000	5.940.000	UNIDAD	1	EVENTO	935.000	935.000	1.870.000
	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	100.000	120.000	UNIDAD	1	EVENTO	126.000	126.000	252.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	2.640.000	4.620.000	UNIDAD	1	EVENTO	132.000	132.000	264.000
	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	20.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	1.760.000	4.400.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000

David Villar
Técnico
Dpto. Gral. de Adm. y Finanzas

Código SICP: 1030

Institución: RECTORADO UNA

Descripción: "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Modalidad:"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/2015"

ID N° 294.973

EXPEDIENTE Nº: 425.973 DEL 12 DE ENERO 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		AGUI MOVIL						Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN																								
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones).																								
1	ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU					-						-						-						-	
	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	3.300.000	5.940.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	90.000	100.000	190.000	UNIDAD	1	EVENTO	94.500	94.500	189.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.640.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	99.000	99.000	198.000
	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	4.400.000	7.480.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	21.000	21.000	42.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.100.000	1.760.000	2.860.000	UNIDAD	1	EVENTO	22.000	22.000	44.000
	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	200.000	250.000	UNIDAD	1	EVENTO	262.500	262.500	525.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	4.400.000	7.700.000	UNIDAD	1	EVENTO	275.000	275.000	550.000
	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.760.000	5.400.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	12.600	12.600	25.200	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	3.500.000	6.800.000	UNIDAD	1	EVENTO	13.200	13.200	26.400
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	70.000	80.000	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	168.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	1.760.000	4.180.000	UNIDAD	1	EVENTO	88.000	88.000	176.000
	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	50.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	2.200.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	110.000	120.000	UNIDAD	1	EVENTO	126.000	126.000	252.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000	4.400.000	UNIDAD	1	EVENTO	132.000	132.000	264.000
	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	10.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	1.760.000	5.060.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	100.000	120.000	UNIDAD	1	EVENTO	126.000	126.000	252.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000	4.400.000	UNIDAD	1	EVENTO	132.000	132.000	264.000
	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	80.000	10.000	90.000	UNIDAD	1	EVENTO	94.500	94.500	189.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	2.200.000	5.500.000	UNIDAD	1	EVENTO	99.000	99.000	198.000

David Villar
Técnico
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Código SICP: 1030

Institución: RECTORADO UNA

Descripción: "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Modalidad:"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/2015"

ID N° 294.973

EXPEDIENTE Nº: 425.973 DEL 12 DE ENERO 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		AGUI MOVIL						Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN																								
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones).																								
1	**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU**					-						-						-						-	
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	0	1.980.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	30.000	10.000	40.000	UNIDAD	1	EVENTO	42.000	42.000	84.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	0	1.980.000	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	88.000
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	70.000	10.000	80.000	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	168.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	88.000	88.000	176.000
	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	20.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	3.960.000	7.040.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	3.960.000	7.040.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	MANTENIMIENTO																								
	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	20.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	20.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	5.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	20.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	5.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	10.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
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	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	100.000	150.000	UNIDAD	1	EVENTO	462.000	462.000	924.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	3.300.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	484.000	484.000	968.000
	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	20.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	0	1.980.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	50.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	168.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.740.000	0	3.740.000	UNIDAD	1	EVENTO	88.000	88.000	176.000

David Villar
Técnico
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Código SICP: 1030

Institución: RECTORADO UNA

Descripción: "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Modalidad:"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/2015"

ID N° 294.973

EXPEDIENTE Nº: 425.973 DEL 12 DE ENERO 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		AGUI MOVIL						Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN																								
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones).																								
1	ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU					-						-						-						-	
	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	790.000	890.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.470.000	1.470.000	2.940.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.960.000	4.400.000	8.360.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.540.000	1.540.000	3.080.000
	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	600.000	700.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.155.000	1.155.000	2.310.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	3.960.000	7.260.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.210.000	1.210.000	2.420.000
	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	540.000	640.000	UNIDAD	1	EVENTO	997.500	997.500	1.995.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.860.000	3.300.000	6.160.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.045.000	1.045.000	2.090.000
	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	350.000	450.000	UNIDAD	1	EVENTO	892.500	892.500	1.785.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	2.860.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	935.000	935.000	1.870.000
	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	50.000	70.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	10.000	20.000	UNIDAD	1	EVENTO	21.000	21.000	42.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	1.760.000	4.400.000	UNIDAD	1	EVENTO	22.000	22.000	44.000
	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	4.400.000	7.040.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	4.400.000	7.040.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	60.000	80.000	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	168.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	3.300.000	5.940.000	UNIDAD	1	EVENTO	88.000	88.000	176.000
	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	4.400.000	7.480.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	10.000	15.000	UNIDAD	1	EVENTO	15.750	15.750	31.500	UNIDAD	1	EVENTO	1.100.000	2.200.000	3.300.000	UNIDAD	1	EVENTO	16.500	16.500	33.000
	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	20.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	73.500	73.500	147.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	4.400.000	7.480.000	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	154.000
	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	30.000	40.000	UNIDAD	1	EVENTO	42.000	42.000	84.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	4.400.000	7.040.000	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	88.000
	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	25.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.460.000	5.100.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	25.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.300.000	3.500.000	6.800.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000

David Villar

Código SICP: 1030

Institución: RECTORADO UNA

Descripción: "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

Modalidad:"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/2015"

ID N° 294.973

EXPEDIENTE Nº: 425.973 DEL 12 DE ENERO 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		AGUI MOVIL						Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN																								
	PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones).																								
1	ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA CENTRAL DE 120.000 Y 240.000 BTU					-						-						-						-	
	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	45.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	3.080.000	6.160.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	45.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	2.200.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	50.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	10.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	2.200.000	5.280.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	20.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	52.500	52.500	105.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	55.000	55.000	110.000
	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	10.000	40.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	94.500	94.500	189.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	2.200.000	4.840.000	UNIDAD	1	EVENTO	99.000	99.000	198.000
	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	10.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	0	1.980.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	30.000	10.000	40.000	UNIDAD	1	EVENTO	42.000	42.000	84.000	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	0	1.980.000	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	88.000
	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	40.000	10.000	50.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.200.000	0	2.200.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	25.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	3.740.000	6.820.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	5.000	25.000	30.000	UNIDAD	1	EVENTO	31.500	31.500	63.000	UNIDAD	1	EVENTO	3.080.000	3.740.000	6.820.000	UNIDAD	1	EVENTO	33.000	33.000	66.000
	MANTENIMIENTO											0													
	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	10.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	10.000	60.000	UNIDAD	1	EVENTO	63.000	63.000	126.000	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	66.000	66.000	132.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	5.000	55.000	UNIDAD	1	EVENTO	57.750	57.750	115.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	60.500	60.500	121.000
	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	5.000	55.000	UNIDAD	1	EVENTO	57.750	57.750	115.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.420.000	0	2.420.000	UNIDAD	1	EVENTO	60.500	60.500	121.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	5.000	25.000	UNIDAD	1	EVENTO	26.250	26.250	52.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	0	2.640.000	UNIDAD	1	EVENTO	27.500	27.500	55.000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	20.000	5.000	25.000	UNIDAD	1	EVENTO	26.250	26.250	52.500	UNIDAD	1	EVENTO	2.640.000	0	2.640.000	UNIDAD	1	EVENTO	27.500	27.500	55.000

David Villar
Técnico
Direccion Gral. de Adm. y Finanzas

E MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL RECTORADO DE LA UNA DE CARÁCTER PLURIANUAL"

RSO DE OFERTA N° 09/2015"

O 2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

AGUI MOVIL				Servicio Tecnico J.C. de Javier Caballero P.						Industria Metalurgica Acosta Ramos S.R.L.						Disrtribuidora M&C de Mirian C. Coronel A.					
Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto	Unidad de Medida	Cant.	Presnt.	Precio Unitario de la Mano de Obra(IVA incluido)	Precio Unitario de Repuestos (IVA incluido)	Precio de Mano de Obra + Repuesto
		-						-						-						-	
incluido)	3.965.000	23.050.000	27.015.000	Totales (IVA incluido)			30.885.750	30.885.750	61.771.500	Totales (IVA incluido)			263.560.000	221.440.000	485.000.000	Totales (IVA incluido)			32.356.500	32.356.500	64.713.000

David Villar
Técnico
Direccion Gral. de Adm. y Finanzas