Presidencia de la República del Paraguay
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 32 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE "

Items	Descripción	Cantidad	Buen Aire S.A.		M&R Ingeniería		Merlin de Gustavo Ortíz	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	PROVISION Y MONTAJE DE COMPRESOR DE 18,000 BTU F/C	1	750.000	750.000	650.000	650.000	1.400.000	1.400.000
2	PROVISION Y MONTAJE DE COMPRESOR DE 24,000 BTU F	1	978.000	978.000	750.000	750.000	1.800.000	1.800.000
3	PROVISION Y MONTAJE DE COMPRESOR DE 36,000 BTU F/C	1	2.028.000	2.028.000	2.400.000	2.400.000	3.800.000	3.800.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU	1	120.000	120.000	50.000	50.000	200.000	200.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 36,000 BTU	1	125.000	125.000	50.000	50.000	260.000	260.000
6	LIMPIEZA DE CONDENSADOR	1	60.000	60.000	10.000	10.000	50.000	50.000
7	LIMPIEZA DE EVAPORADOR	1	60.000	60.000	10.000	10.000	30.000	30.000
8	PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTOR COMPRESOR	1	220.000	220.000	2.400.000	2.400.000		-
9	PROVISIÓN Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R22 POR KILO	1	55.000	55.000	180.000	180.000	100.000	100.000
10	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR VENTILADOR (INCLUIDO REPUESTOS, INSUMOS Y MATERIALES)	1	55.000	55.000	15.000	15.000	150.000	150.000
11	SERVICIO DE REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1	250.000	250.000	150.000	150.000	200.000	200.000
12	ADAPTACIÓN DE RULEMÁN AL EJE VENTILADOR DE UNIDAD EVAPORADORA	1	180.000	180.000	60.000	60.000	200.000	200.000
13	ADAPTACIÓN DE RULEMÁN AL EJE VENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA	1	110.000	110.000	80.000	80.000	200.000	200.000
14	REPARACIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA	1	11.000	11.000	150.000	150.000	400.000	400.000
15	PROVISIÓN Y CAMBIO DE PLACA ELECTRÓNICA	1	220.000	220.000	280.000	280.000	800.000	800.000
16	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TERMOSTATO ALAMBRICO	1	220.000	220.000	50.000	50.000	450.000	450.000
17	REPARACIÓN DE TERMOSTATO ALAMBRICO	1	11.000	11.000	5.000	5.000	250.000	250.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 32 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE "

Items	Descripción	Cantidad	Buen Aire S.A.		M&R Ingeniería		Merlin de Gustavo Ortíz	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
18	PROVISIÓN Y CAMBIO DE RELAY DE 24V	1	11.000	11.000	40.000	40.000	200.000	200.000
19	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR 220/24V	1	11.000	11.000	40.000	40.000	200.000	200.000
20	PROVISIÓN DE CAPACITOR DE MARCHA DEL COMPRESOR	1	99.000	99.000	20.000	20.000	120.000	120.000
21	PROVISIÓN Y CAMBIO DE VENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA	1	220.000	220.000	200.000	200.000	400.000	400.000
22	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA	1	220.000	220.000	50.000	50.000	500.000	500.000
23	DETECCIÓN DE PERDIDA DE GAS	1	110.000	110.000	5.000	5.000	80.000	80.000
24	SOLDADURA DE CIERRE	1	55.000	55.000	5.000	5.000	180.000	180.000
25	PRUEBA DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO	1	55.000	55.000	10.000	10.000	200.000	200.000
26	ADAPTACIÓN Y MONTAJE DE MASA PARA EJE DE TURBINA	1	180.000	180.000	10.000	10.000	240.000	240.000
27	ADAPTACIÓN Y MONTAJE DE MASA PARA ALETA DE VENTILADOR	1	180.000	180.000	10.000	10.000	200.000	200.000
28	PROVISIÓN Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE TURBINA EVAPORADOR	1	90.000	90.000	5.000	5.000	150.000	150.000
29	PROVISIÓN Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE VENTILADOR DE CONDENSADOR	1	77.000	77.000	5.000	5.000	150.000	150.000
30	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TURBINA DE CONDENSADOR	1	220.000	220.000	45.000	45.000	400.000	400.000
31	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA	1	220.000	220.000	45.000	45.000	400.000	400.000
32	PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR DE TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA	1	220.000	220.000	45.000	45.000	600.000	600.000
33	PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA	1	220.000	220.000	200.000	200.000	600.000	600.000
34	PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR	1	180.000	180.000	60.000	60.000	200.000	200.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 32 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE "

Items	Descripción	Cantidad	Buen Aire S.A.		M&R Ingeniería		Merlin de Gustavo Ortíz	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
35	PROVISIÓN Y MONTAJE DE MENSULAS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	55.000	55.000	10.000	10.000	80.000	80.000
36	PROVISIÓN Y MONTAJE DE MENSULAS PARA UNIDAD EVAPORADORA	1	55.000	55.000	10.000	10.000	80.000	80.000
37	REPARACIÓN DE BANDEJA DE DRENAJE DE UE	1	11.000	11.000	10.000	10.000	80.000	80.000
38	PINTURA ANTIOXIDO DE BANDEJA DE DRENAJE DE UE	1	11.000	11.000	10.000	10.000	80.000	80.000
39	PROVISIÓN DE REPARACIÓN Y PINTURA ANTIOXIDO DE BANDEJA DE DRENAJE DE UC	1	11.000	11.000	10.000	10.000	80.000	80.000
40	PROVISIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULA A SISTEMA DE EXPANSIÓN	1	11.000	11.000	50.000	50.000	200.000	200.000
41	PROVISIÓN Y CAMBIO DE RELE TÉRMICO	1	11.000	11.000	50.000	50.000	150.000	150.000
42	PROVISIÓN DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL COMPATIBLE	1	55.000	55.000	50.000	50.000	120.000	120.000
43	PROVISIÓN Y CAMBIO DE PRESOSTATO DE BAJA PRESIÓN	1	55.000	55.000	60.000	60.000	200.000	200.000
44	PROVISIÓN Y CAMBIO DE PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN	1	55.000	55.000	60.000	60.000	200.000	200.000
45	PROVISIÓN Y CAMBIO DE BOBINA DE 24VOLTS	1	11.000	11.000	50.000	50.000	150.000	150.000
46	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE 220V A 24V	1	11.000	11.000	60.000	60.000	150.000	150.000
47	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE SERVICIO	1	11.000	11.000	15.000	15.000	300.000	300.000
48	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE	1	11.000	11.000	25.000	25.000	200.000	200.000
49	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE AIRE DE UE	1	11.000	11.000	10.000	10.000	100.000	100.000
50	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA DE ROBINETE	1	11.000	11.000	15.000	15.000	200.000	200.000
51	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ROBINETE DE SERVICIO	1	11.000	11.000	30.000	30.000	200.000	200.000
52	PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE GAS	1	11.000	11.000	20.000	20.000	200.000	200.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 32 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE "

Items	Descripción	Cantidad	Buen Aire S.A.		M&R Ingeniería		Merlin de Gustavo Ortíz	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
53	PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVE TM	1	88.000	88.000	20.000	20.000	80.000	80.000
54	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES TÉRMICOS	1	11.000	11.000	30.000	30.000	50.000	50.000
55	REPARACIÓN DE PROTECTORES TÉRMICOS	1	11.000	11.000	5.000	5.000	100.000	100.000
56	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE RELE TEMPORIZADOR DE 0 A 30 SEGUNDOS	1	11.000	11.000	50.000	50.000	300.000	300.000
57	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE RELE PROTECCIÓN PARA MÍNIMA TENSIÓN	1	11.000	11.000	50.000	50.000	200.000	200.000
58	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE RELE PROTECCIÓN PARA MÁXIMA TENSIÓN	1	11.000	11.000	50.000	50.000	200.000	200.000
59	REPARACIÓN Y BALANCEO DE VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS	1	11.000	11.000	10.000	10.000	120.000	120.000
60	REPARACIÓN Y BALANCEO DE TURBINAS DE UNIDADES EVAPORADORAS	1	11.000	11.000	10.000	10.000	120.000	120.000
	TOTALES			**8.404.000**		**8.855.000**		**19.050.000**

CARLOS HUMBERTO ZARZA
JEFE DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LIC. RAQUEL CUEVAS ARZAMENDIA
DIRECTORA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS