Presidencia de la República

Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 37 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"

Ítem	Descripción	Cantidad	TECNOMAQ INGENIERIA				MERLIN de Gustavo Ortiz				BUEN AIRE S.A.				AXION Servicios Generales			
			Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)
1	REPARACION DE AA DE 120,000 BTU TIPO CENTRAL	1	660.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	660.000		Merlin	Nacional	-	200.000	Buen Aire	Paraguay	200.000	300.000	Axion	Paraguay	300.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	350.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	350.000	250.000	Merlin	Nacional	250.000	220.000	Buen Aire	Paraguay	220.000	280.000	Axion	Paraguay	280.000
	PROVISION Y MONTAJE COMPRESOR DE 120,000 BTU PROCEDENCIA EUROPEA O AMERICANA	1	6.950.000	Copeland	USA	6.950.000	9.900.000	Merlin	Nacional	9.900.000	9.000.000	Maneurop	Dinamarca	9.000.000	9.100.000	Chum Lan	China	9.100.000
	PROVISION Y MONTAJE CONTACTOR PARA COMPRESOR	1	180.000	Siemens	Brasil	180.000	180.000	Merlin	Nacional	180.000	330.000	Legrand	Francia	330.000	330.000	VCP	China	330.000
	PROVISION Y MONTAJE CONTACTOR PARA VENTILADOR	1	150.000	Siemens	Brasil	150.000	100.000	Merlin	Nacional	100.000	330.000	Legrand	Francia	330.000	330.000	VCP	China	330.000
	PROVISION Y MONTAJE TRANSFORMADOR 220V / 24V DE 5 AMP.	1	120.000	Trafolap	Brasil	120.000	250.000	Merlin	Nacional	250.000	220.000	Goodtec	China	220.000	210.000	VCP	China	210.000
	PROVISION Y MONTAJE PRESOSTATO DE ALTA PRESION DE GAS REFRIGERANTE	1	140.000	Atenas	Brasil	140.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	220.000	Emerson	USA	220.000	200.000	PENN	Argentina	200.000
	PROVISION Y MONTAJE PRESOSTATO DE BAJA PRESION DE GAS REFRIGERANTE	1	80.000	Atenas	Brasil	80.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	220.000	Emerson	USA	220.000	200.000	PENN	Argentina	200.000
	PROVISION Y MONTAJE RELEE FALTO DE FASE	1	180.000	Gotec	Brasil	180.000	220.000	Merlin	Nacional	220.000	380.000	Coel	Brasil	380.000	420.000	Amstrom	Brasil	420.000
	PROVISION Y MONTAJE RELEE SECUENCIADOR DE FASE	1	120.000	Gotec	Brasil	120.000	320.000	Merlin	Nacional	320.000	220.000	Moller	Austriaco	220.000	220.000	Amstrom	Brasil	220.000
	PROVISION Y MONTAJE RELEE TERMICO DEL COMPRESOR	1	360.000	Siemens	Brasil	360.000	220.000	Merlin	Nacional	220.000	380.000	Siemens	Alemania	380.000	380.000	VCP	China	380.000
	PRUEBA DE PRESION CON NITROGENO A 300 LIBRAS (HERMETICIDAD X 24 HORAS DE PRUEBA)	1	80.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	80.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	110.000	Axion	Paraguay	110.000
	PROVISION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1	120.000	R-22	Argentina	120.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	550.000	Buen Aire	Paraguay	550.000	550.000	Axion	Paraguay	550.000
	PROVISION FILTRO DE GAS REFRIGERANTE	1	660.000	Atenas	Brasil	660.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	220.000	Emerson	USA	220.000	220.000	Kimplex	Brasil	220.000
	MONTAJE E INSTALACIÓN DE COMPONENTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y REGULACION	1	350.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	350.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	550.000	Buen Aire	Paraguay	550.000	550.000	Axion	Paraguay	550.000
	TOTAL ITEM 1					10.500.000		Merlin	Nacional	12.310.000				13.150.000				13.400.000
2	PROVISION Y MONTAJE DE COMPRESOR DE 18,000 BTU F/C	1	845.000	Tecunseh	Brasil	845.000	1.300.000	Merlin	Nacional	1.300.000	980.000	L'uniteh	Francia	980.000	1.000.000	Higly	China	1.000.000
3	PROVISION Y MONTAJE DE COMPRESOR DE 24,000 BTU F	1	1.180.000	Tecunseh	Brasil	1.180.000	1.600.000	Merlin	Nacional	1.600.000	1.631.000	L'uniteh	Francia	1.631.000	1.800.000	Higly	China	1.800.000
4	PROVISION Y MONTAJE DE COMPRESOR DE 36,000 BTU F/C	1	1.335.000	Tecunseh	USA	1.335.000	2.400.000	Merlin	Nacional	2.400.000	2.100.000	L'uniteh	Francia	2.100.000	2.500.000	Higly	China	2.500.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU	1	150.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	150.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	110.000	Axion	Paraguay	110.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 36,000 BTU	1	150.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	150.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	121.000	Buen Aire	Paraguay	121.000	150.000	Axion	Paraguay	150.000
7	Limpieza de condensador	1	30.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	30.000	50.000	Merlin	Nacional	50.000	11.000	Buen Aire	Paraguay	11.000	75.000	Axion	Paraguay	75.000
8	Limpieza de evaporador	1	30.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	30.000	30.000	Merlin	Nacional	30.000	11.000	Buen Aire	Paraguay	11.000	75.000	Axion	Paraguay	75.000
9	Provisión y cambio de motor compresor	1	120.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	120.000	1.000	Merlin	Nacional	1.000	220.000	Buen Aire	Paraguay	220.000	330.000	Axion	Paraguay	330.000
10	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	30.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	30.000	50.000	Merlin	Nacional	50.000	44.000	Buen Aire	Paraguay	44.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
11	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	1	60.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	60.000	250.000	Merlin	Nacional	250.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	220.000	Axion	Paraguay	220.000
12	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	180.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	180.000	200.000	Merlin	Nacional	200.000	380.000	Buen Aire	Paraguay	380.000	440.000	Axion	Paraguay	440.000
13	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	150.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	150.000	200.000	Merlin	Nacional	200.000	220.000	Buen Aire	Paraguay	220.000	280.000	Axion	Paraguay	280.000
14	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	150.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	150.000	200.000	Merlin	Nacional	200.000	220.000	Buen Aire	Paraguay	220.000	280.000	Axion	Paraguay	280.000
15	Reparación de placa electrónica	1	250.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	250.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	280.000	Buen Aire	Paraguay	280.000	330.000	Axion	Paraguay	330.000
16	Provisión y cambio de placa electrónica	1	400.000	Electronic Inc.	China	400.000	350.000	Merlin	Nacional	350.000	440.000	Buen Aire	Paraguay	440.000	550.000	Axion	Paraguay	550.000
17	Provisión y cambio de termostato alambrico	1	150.000	Electronic Inc.	China	150.000	300.000	Merlin	Nacional	300.000	380.000	Danfoos	Dinamarca	380.000	550.000	Danfoos	Dinamarca	550.000
18	Reparación de termostato alambrico	1	50.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	50.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	280.000	Buen Aire	Paraguay	280.000	380.000	Axion	Paraguay	380.000
19	Provisión y cambio de relay de 24V	1	120.000	Siemens	Brasil	120.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	220.000	Goodtec	China	220.000	330.000	VCP	China	330.000
20	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	150.000	Trafolap	Brasil	150.000	200.000	Merlin	Nacional	200.000	220.000	Goodtec	China	220.000	250.000	VCP	China	250.000
21	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	75.000	Lorenseti	Brasil	75.000	50.000	Merlin	Nacional	50.000	110.000	Lorenzetti	Brasil	110.000	440.000	Lorenzetti	Brasil	440.000
22	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	250.000	Eberle	Brasil	250.000	300.000	Merlin	Nacional	300.000	330.000	MWM	Brasil	330.000	440.000	MWM	Brasil	440.000
23	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	150.000	Eberle	Brasil	150.000	220.000	Merlin	Nacional	220.000	330.000	MWM	Brasil	330.000	440.000	MWM	Brasil	440.000
24	Detección de perdida de gas	1	30.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	30.000	30.000	Merlin	Nacional	30.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	125.000	Axion	Paraguay	125.000
25	soldadura de cierre	1	30.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	30.000	100.000	Merlin	Nacional	100.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
26	prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	120.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	120.000	60.000	Merlin	Nacional	60.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
27	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	1	250.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	250.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	125.000	Axion	Paraguay	125.000

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 37 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"

Ítem	Descripción	Cantidad	TECNOMAQ INGENIERIA				MERLIN de Gustavo Ortiz				BUEN AIRE S.A.				AXION Servicios Generales			
			Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)
28	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	1	120.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	120.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	220.000	Axion	Paraguay	220.000
29	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	35.000	Lorenseti	Brasil	35.000	40.000	Merlin	Nacional	40.000	110.000	Lorenzetti	Brasil	110.000	220.000	Lorenzetti	Brasil	220.000
30	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	35.000	Lorenseti	Brasil	35.000	40.000	Merlin	Nacional	40.000	110.000	Lorenzetti	Brasil	110.000	220.000	Lorenzetti	Brasil	220.000
31	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	120.000	Eberle	Brasil	120.000	300.000	Merlin	Nacional	300.000	330.000	MWM	Brasil	330.000	440.000	MWM	Brasil	440.000
32	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	150.000	Eberle	Brasil	150.000	220.000	Merlin	Nacional	220.000	330.000	MWM	Brasil	330.000	440.000	MWM	Brasil	440.000
33	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	150.000	Eberle	Brasil	150.000	300.000	Merlin	Nacional	300.000	440.000	G E	Brasil	440.000	550.000	Everlet	Brasil	550.000
34	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	150.000	Eberle	Brasil	150.000	300.000	Merlin	Nacional	300.000	440.000	G E	Brasil	440.000	550.000	Everlet	Brasil	550.000
35	Provisión y cambio de contactor	1	150.000	Siemens	Brasil	150.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	330.000	Legrand	Francia	330.000	440.000	VCP	China	440.000
36	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	1	80.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	80.000	80.000	Merlin	Nacional	80.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	150.000	Axion	Paraguay	150.000
37	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	1	80.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	80.000	80.000	Merlin	Nacional	80.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	150.000	Axion	Paraguay	150.000
38	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	50.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	50.000	80.000	Merlin	Nacional	80.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
39	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	50.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	50.000	40.000	Merlin	Nacional	40.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
40	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	50.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	50.000	80.000	Merlin	Nacional	80.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
41	Provisión y cambio de válvula a sistema de expansión	1	150.000	Atenas	Brasil	150.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	220.000	Axion	Paraguay	220.000
42	Provisión y cambio de rele térmico	1	150.000	Siemens	Brasil	150.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	380.000	Siemens	Alemania	380.000	440.000	VCP	China	440.000
43	Provisión de control remoto universal compatible	1	120.000	KTE	China	120.000	180.000	Merlin	Nacional	180.000	220.000	Mitzu	China	220.000	200.000	Mitzu	China	200.000
44	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	120.000	Atenas	Brasil	120.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	220.000	Emerson	USA	220.000	280.000	Emerson	USA	280.000
45	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	120.000	Atenas	Brasil	120.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	220.000	Emerson	USA	220.000	280.000	Emerson	USA	280.000
46	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	80.000	Siemens	Brasil	80.000	100.000	Merlin	Nacional	100.000	110.000	Legrand	Francia	110.000	125.000	VCP	China	125.000
47	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V	1	150.000	Trafolap	Brasil	150.000	250.000	Merlin	Nacional	250.000	220.000	Goodtec	China	220.000	330.000	VCP	China	330.000
48	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	15.000	Atenas	Brasil	15.000	280.000	Merlin	Nacional	280.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
49	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	85.000	Atenas	Brasil	85.000	280.000	Merlin	Nacional	280.000	11.000	Buen Aire	Paraguay	11.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
50	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	35.000	3M	Brasil	35.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
51	Provisión y colocación de Tapa de Robinete	1	30.000	Atenas	Brasil	30.000	120.000	Merlin	Nacional	120.000	11.000	Buen Aire	Paraguay	11.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
52	Provisión y colocación de robinete de servicio	1	120.000	Atenas	Brasil	120.000	200.000	Merlin	Nacional	200.000	110.000	Buen Aire	Paraguay	110.000	220.000	Axion	Paraguay	220.000
53	Provisión y cambio de filtro de gas	1	80.000	Atenas	Brasil	80.000	150.000	Merlin	Nacional	150.000	110.000	Emerson	USA	110.000	220.000	Emerson	USA	220.000
54	Provisión y cambio de llave TM	1	75.000	Terasaki	España	75.000	5.000	Merlin	Nacional	5.000	55.000	Legrand	Francia	55.000	77.000	VCP	China	77.000
55	Mantenimiento de protectores térmicos	1	10.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	10.000	20.000	Merlin	Nacional	20.000	22.000	Buen Aire	Paraguay	22.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
56	Reparación de protectores térmicos	1	10.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	10.000	30.000	Merlin	Nacional	30.000	55.000	Buen Aire	Paraguay	55.000	77.000	Axion	Paraguay	77.000
57	Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	1	150.000	Siemens	Brasil	150.000	220.000	Merlin	Nacional	220.000	220.000	Coel	Brasil	220.000	280.000	VCP	China	280.000
58	Provisión y colocación de rele protección para mínima tensión	1	120.000	Siemens	Brasil	120.000	130.000	Merlin	Nacional	130.000	220.000	Coel	Brasil	220.000	280.000	VCP	China	280.000
59	Provisión y colocación de rele protección para máxima tensión	1	120.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	120.000	130.000	Merlin	Nacional	130.000	220.000	Coel	Brasil	220.000	265.000	VCP	China	265.000
60	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	50.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	50.000	130.000	Merlin	Nacional	130.000	220.000	Buen Aire	Paraguay	220.000	275.000	Axion	Paraguay	275.000
61	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	50.000	Tecnomaq Ing.	Nacional	50.000	130.000	Merlin	Nacional	130.000	220.000	Buen Aire	Paraguay	220.000	220.000	Axion	Paraguay	220.000
	TOTALES					**19.995.000**				**25.916.000**				**27,877.000**				**32.636.000**

CARLOS HUMBERTO ZARZA
JEFE DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

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