Poder Ejecutivo

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP) Sub - Unidad Operativa de Contratación (UOC)

PROYECTO DE MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES (PMRN)

Bien/Servicio: "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO CON CONTRATO ABIERTO"

ID DEL LLAMADO: 230.374

ANEXO I : CUADRO DE ADJUDICACION

ITEM	SERVICIOS	TECNOFRIO								
		2 Maquinas			5 Maquinas			1 Maquina		
		LEXON			LEXON			LEXON		
		12000 BTU F/C			18000 BTU F/C			24000 BTU F/C		
		Precio Unitario (IVA incluido)	Mano de Obra	Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Mano de Obra	Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Mano de Obra	Total
Código de Catálogo - 72102305-001 Reparación y Mantenimiento de Acondicionador de Aire										
1	Limpieza de Condensador	6.800	2.800	9.600	9.600	2.800	12.400	12.400	3.800	16.200
2	Limpieza de Evaporador	6.800	2.800	9.600	9.600	2.800	12.400	12.400	3.800	16.200
3	Limpieza de Careta y filtro	1.600	980	2.580	1.680	990	2.670	3.100	1.900	5.000
4	Provisión y cambio de motor compresor	280.000	120.000	400.000	320.000	180.000	500.000	360.000	180.000	540.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante	98.000	20.000	118.000	110.000	20.000	130.000	120.000	20.000	140.000
6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	32.500	6.800	39.300	34.500	9.200	43.700	36.800	9.600	46.400
7	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	18.500	6.200	24.700	19.200	6.250	25.450	20.500	6.800	27.300
8	Provisión y cambio de placa electrónica	16.000	4.500	20.500	18.000	4.500	22.500	22.000	4.500	26.500
9	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	9.500	4.500	14.000	9.900	4.500	14.400	11.200	4.500	15.700
10	Provisión y cambio de válvula inversora	18.500	4.500	23.000	19.500	4.500	24.000	22.500	4.500	27.000
11	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1.800	600	2.400	2.100	600	2.700	2.250	600	2.850
12	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	6.800	1.800	8.600	6.800	1.800	8.600	6.800	1.800	8.600
13	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.500	4.500	17.000	12.500	4.500	17.000	12.500	4.500	17.000
14	Mantenimiento de plaqueta electrónica	3.500	1.500	5.000	3.500	1.500	5.000	3.500	1.500	5.000
15	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	4.800	2.600	7.400	4.800	2.600	7.400	4.800	2.600	7.400
16	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	3.600	1.500	5.100	3.600	1.500	5.100	3.600	1.500	5.100
17	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	3.600	1.600	5.200	3.600	1.600	5.200	3.600	1.600	5.200
18	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1.800	900	2.700	1.800	900	2.700	1.800	900	2.700
19	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	3.600	1.600	5.200	3.600	1.600	5.200	3.600	1.600	5.200
20	Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	36.000	4.500	40.500	36.000	4.500	40.500	36.000	4.500	40.500
21	Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	36.000	4.500	40.500	36.000	4.500	40.500	36.000	4.500	40.500

22	Provisión y cambio de contactor	2.200	1.600	3.800	2.200	1.600	3.800	18.500	4.500	23.000
23	Mantenimiento de contactor del equipo de AA	1.600	400	2.000	1.600	400	2.000	3.200	1.900	5.100
24	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconxión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	140.000	28.000	168.000	140.000	28.000	168.000	140.000	28.000	168.000
25	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	45.000	5.000	50.000	45.000	5.000	50.000	45.000	5.000	50.000
26	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	6.800	4.500	11.300	6.800	4.500	11.300	6.800	4.500	11.300
27	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/p UC	3.600	1.200	4.800	3.600	1.200	4.800	3.600	1.200	4.800
28	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
29	Provisión y cambio de rele térmico	1.600	400	2.000	1.600	400	2.000	1.600	400	2.000
30	Provisión de control remoto	98.000	0	98.000	98.000	0	98.000	110.000	0	110.000
31	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1.250	400	1.650	1.250	400	1.650	1.250	400	1.650
32	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1.250	400	1.650	1.250	400	1.650	1.250	400	1.650
33	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	2.500	1.200	3.700	2.500	1.200	3.700	2.500	1.200	3.700
34	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V	2.500	1.200	3.700	2.500	1.200	3.700	2.500	1.200	3.700
35	Provisión y colocación de válvula de servicio	980	200	1.180	980	200	1.180	980	200	1.180
36	Colocación de válvula solenoide	1.100	400	1.500	1.100	400	1.500	1.100	400	1.500
37	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	3.100	600	3.700	3.100	600	3.700	3.100	600	3.700
38	Provisión y colocación de Robinete de servicio	980	200	1.180	980	200	1.180	980	200	1.180
39	Provisión y cambio de filtor de gas	4.500	1.200	5.700	4.500	1.200	5.700	4.500	1.200	5.700
40	Provisión y cambio de llave TM	12.500	1.200	13.700	12.500	1.200	13.700	12.500	1.200	13.700
41	Mantenimiento de Protectores termicos	680	200	880	680	200	880	680	200	880
42	Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	3.600	680	4.280	3.600	680	4.280	3.600	680	4.280
43	Provisión y colocación de rele de protección para minima y maxima tension	3.600	680	4.280	3.600	680	4.280	3.600	680	4.280
44	Reparacion y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	3.800	400	4.200	3.800	400	4.200	3.800	400	4.200
45	Cambio de lugar e instalación, con provisión de mangera de hasta 5 metros	140.000	20.000	160.000	140.000	20.000	160.000	140.000	20.000	160.000
				1.357.880			**1.484.420**			**1.591.650**
TOTAL										**4.433.950**

EL MONTO MÍNIMO ADJUDICADO ES GS. 5.000.000 (CINCO MILLONES)

EL MONTO MAXIMO ADJUDICADO ES DE GS. 10.000.000 (DIEZ MILLONES)