Ministerio Público

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL A.A. CENTRAL

Ítem	Descripción	Costo Referencial	LAYA CONSTRUCCIONES S.A.						N & F INGENIERIA de Yannina Zumahia Notario Galeano						SERVICIO TECNICO J.C. de Neri Javier Caballero Paez						AGUI-MOVIL de Aldo Edgar Aguilera Origuela						M & C REFRIGERACIONES de Mirna Celeste Coronel Aguayo					
			% Variacion	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	% Variacion	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	% Variacion	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	% Variacion	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	% Variacion	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	Provisión de equipos de seguridad: andamios, bandejas, matafa, vallado perimetral y escalera	2.800.000	-55%	Evento	Unidad	1	1.260.000	1.260.000	-30%	Evento	Unidad	1	1.960.000	1.960.000	0%	Evento	Unidad	1	2.800.000	2.800.000	7%	Evento	Unidad	1	2.996.000	2.996.000	5%	Evento	Unidad	1	2.940.000	2.940.000
2	Desmonte de la torre de enfriamiento	8.500.000	-6%	Evento	Unidad	1	7.950.000	7.950.000	-30%	Evento	Unidad	1	5.950.000	5.950.000	13%	Evento	Unidad	1	9.562.500	9.562.500	20%	Evento	Unidad	1	10.230.000	10.230.000	18%	Evento	Unidad	1	10.040.000	10.040.000
3	Fabricación e instalación de reservorio para agua, hecho con chapa de ACERO AL CARBONO tipo SAE 1020	8.000.000	-18%	Evento	Unidad	1	6.599.000	6.599.000	-30%	Evento	Unidad	1	5.600.000	5.600.000	13%	Evento	Unidad	1	9.000.000	9.000.000	20%	Evento	Unidad	1	9.630.000	9.630.000	18%	Evento	Unidad	1	9.450.000	9.450.000
4	Fabricación e instalación de plataforma de estructura metálica	35.000.000	-18%	Evento	Unidad	1	28.555.000	28.555.000	-30%	Evento	Unidad	1	24.500.000	24.500.000	21%	Evento	Unidad	1	42.402.500	42.402.500	30%	Evento	Unidad	1	45.370.000	45.370.000	27%	Evento	Unidad	1	44.522.000	44.522.000
5	Fabricación e instalación de panel para celdas enfriadoras	20.000.000	-24%	Evento	Unidad	1	15.255.000	15.255.000	-30%	Evento	Unidad	1	14.000.000	14.000.000	15%	Evento	Unidad	1	23.000.000	23.000.000	23%	Evento	Unidad	1	24.610.000	24.610.000	21%	Evento	Unidad	1	24.150.000	24.150.000
6	Fabricación e instalación de turbinas de la misma medida que las originales	5.300.000	-65%	Evento	Unidad	2	1.855.000	3.710.000	-30%	Evento	Unidad	2	3.710.000	7.420.000	-40%	Evento	Unidad	2	3.180.000	6.360.000	-38%	Evento	Unidad	2	3.402.500	6.805.000	-37%	Evento	Unidad	2	3.339.000	6.678.000
7	Fabricación e instalación del eje de las turbinas de material de ACERO AL CARBONO tipo SAE 1045	2.900.000	-30%	Evento	Unidad	1	2.030.000	2.030.000	-30%	Evento	Unidad	1	2.030.000	2.030.000	0%	Evento	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	7%	Evento	Unidad	1	3.103.000	3.103.000	5%	Evento	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
8	Alineación y Balanceo de ejes de turbinas	1.800.000	-30%	Evento	Unidad	1	1.260.000	1.260.000	-30%	Evento	Unidad	1	1.260.000	1.260.000	-28%	Evento	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	-23%	Evento	Unidad	1	1.391.000	1.391.000	-24%	Evento	Unidad	1	1.365.000	1.365.000
9	Provisión e instalación de válvulas mariposas	1.700.000	-63%	Evento	Unidad	3	633.300	1.899.900	-30%	Evento	Unidad	3	1.190.000	3.570.000	0%	Evento	Unidad	3	1.700.000	5.100.000	7%	Evento	Unidad	3	1.819.000	5.457.000	5%	Evento	Unidad	3	1.785.000	5.355.000
10	Provisión e instalación de bridas	2.300.000	-64%	Evento	Unidad	2	825.000	1.650.000	-30%	Evento	Unidad	2	1.610.000	3.220.000	13%	Evento	Unidad	2	2.587.500	5.175.000	20%	Evento	Unidad	2	2.769.000	5.538.000	18%	Evento	Unidad	2	2.717.000	5.434.000
11	Provisión e instalación de filtro "Y" para alimentación de agua a la Torre de enfriamiento	3.000.000	-46%	Evento	Unidad	1	1.605.500	1.605.500	-30%	Evento	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	0%	Evento	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	7%	Evento	Unidad	1	3.210.000	3.210.000	5%	Evento	Unidad	1	3.150.000	3.150.000
12	Provisión y cambio de los Rodamientos de la turbina	1.250.000	-73%	Evento	Unidad	3	333.333	999.999	-30%	Evento	Unidad	3	875.000	2.625.000	13%	Evento	Unidad	3	1.412.500	4.237.500	20%	Evento	Unidad	3	1.505.000	4.515.000	18%	Evento	Unidad	3	1.477.000	4.431.000
13	Provisión y cambio de los Rodamientos de los motores encamisados	300.000	-91%	Evento	Unidad	8	27.500	220.000	-30%	Evento	Unidad	8	210.000	1.680.000	13%	Evento	Unidad	8	337.500	2.700.000	20%	Evento	Unidad	8	361.125	2.889.000	18%	Evento	Unidad	8	354.375	2.835.000
14	Alineación de los motores	1.100.000	-30%	Evento	Unidad	1	770.000	770.000	-30%	Evento	Unidad	1	770.000	770.000	-36%	Evento	Unidad	1	700.000	700.000	-25%	Evento	Unidad	1	824.000	824.000	-26%	Evento	Unidad	1	809.000	809.000
15	Tratamiento con antioxida de las estructuras metálicas	6.000.000	-20%	Evento	Unidad	1	4.800.000	4.800.000	-30%	Evento	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	20%	Evento	Unidad	1	7.200.000	7.200.000	28%	Evento	Unidad	1	7.704.000	7.704.000	26%	Evento	Unidad	1	7.560.000	7.560.000
16	Tratamiento material EPOXI de los reservorios	12.000.000	-15%	Evento	Unidad	1	10.200.000	10.200.000	-30%	Evento	Unidad	1	8.400.000	8.400.000	20%	Evento	Unidad	1	14.400.000	14.400.000	28%	Evento	Unidad	1	15.408.000	15.408.000	26%	Evento	Unidad	1	15.120.000	15.120.000
17	Sistema de aislación de cañerías	2.100.000	-40%	Evento	Unidad	1	1.260.000	1.260.000	-30%	Evento	Unidad	1	1.470.000	1.470.000	13%	Evento	Unidad	1	2.362.500	2.362.500	20%	Evento	Unidad	1	2.527.000	2.527.000	18%	Evento	Unidad	1	2.480.000	2.480.000
18	Verificación de sistema de Comando y Protección del tablero eléctrico(contactores, guarda motor, pulsadores, llaves térmicas, secuencial de fase, luz piloto)	4.100.000	-28%	Evento	Unidad	1	3.280.000	3.280.000	-30%	Evento	Unidad	1	2.870.000	2.870.000	13%	Evento	Unidad	1	4.612.500	4.612.500	20%	Evento	Unidad	1	4.935.000	4.935.000	18%	Evento	Unidad	1	4.843.000	4.843.000
19	Cambio de correa	300.000	-55%	Evento	Unidad	2	85.000	170.000	-30%	Evento	Unidad	2	133.000	266.000	0%	Evento	Unidad	2	190.000	380.000	7%	Evento	Unidad	2	203.000	406.000	5%	Evento	Unidad	2	200.000	400.000
20	Cambio de flor switch	1.000.000	-59%	Evento	Unidad	2	415.000	830.000	-30%	Evento	Unidad	2	700.000	1.400.000	20%	Evento	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	28%	Evento	Unidad	2	1.284.000	2.568.000	26%	Evento	Unidad	2	1.260.000	2.520.000
21	Sello mecánico para 5.5 HP	750.000	-57%	Evento	Unidad	2	325.000	650.000	-30%	Evento	Unidad	2	525.000	1.050.000	20%	Evento	Unidad	2	900.000	1.800.000	28%	Evento	Unidad	2	963.000	1.926.000	26%	Evento	Unidad	2	945.000	1.890.000
22	Sello mecánico para 1.5 HP	520.000	-13%	Evento	Unidad	1	450.000	450.000	-30%	Evento	Unidad	1	364.000	364.000	0%	Evento	Unidad	1	520.000	520.000	7%	Evento	Unidad	1	555.000	556.000	5%	Evento	Unidad	1	546.000	546.000
	TOTAL							95.404.399						96.705.000						151.912.500						162.586.000						159.563.000

Firma del Responsable de la Ministerio Público

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público