ANEXO I

Ítems del llamado CD MITIC Nº 01/2023 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES ELECTRÓGENOS DEL MITIC con ID: 427760

CCO Y ANÁLISIS DE PRECIOS

LOTE NRO: 1 - Motor Generador Olympia GEP150 150KVA							IBL INGENIERÍA S.R.L.		INTECH S.R.L.		SIEMI S.R.L.		JC NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		FRIOTEXS G S.R.L.		VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.	
Ítem	**Cód de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**PRECIO REF MITIC**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% variación**
1	**72102201-006**	**Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica/Mantenimiento único y correctivo - Motor Generador Olympia GEP150 150KVA**					**6.733.580**				**9.454.410**		**9.708.593**		**9.774.000**		**10.028.776**	
1.1		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	492.733	542.010	**10,00 %**	350.001	**-29%**	492.733	**-13%**	367.112	**-25%**	370.000	**-25%**	404.041	**-18%**
1.2		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	263.333	163.270	**-38,00 %**	150.001	**-43,04 %**	263.333	**-13,04 %**	196.197	**-25%**	197.000	**-25%**	163.266	**-38%**
1.3		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	951.425	589.890	**-38,00 %**	750.001	**-21,17 %**	951.425	**-13,04 %**	708.860	**-25%**	714.000	**-25%**	780.169	**-18%**
1.4		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	292.869	181.580	**-38,00 %**	150.001	**-48,78 %**	292.869	**-13,04 %**	218.204	**-25%**	220.000	**-25%**	181.579	**-38%**
1.5		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	351.767	218.100	**-38,00 %**	275.001	**-21,82 %**	351.767	**-13,04 %**	262.085	**-25%**	264.000	**-25%**	288.449	**-18%**
1.6		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	240.621	149.190	**-38,00 %**	150.001	**-37,66 %**	240.621	**-13,04 %**	179.275	**-25%**	180.000	**-25%**	197.309	**-18%**
1.7		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro tramap de agua	Unidad	EVENTO	1	432.377	268.080	**-38,00 %**	380.001	**-12,11 %**	432.377	**-13,04 %**	322.145	**-25%**	324.000	**-25%**	268.074	**-38%**
1.8		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	202.789	125.730	**-38,00 %**	100.001	**-50,69 %**	202.789	**-13,04 %**	151.088	**-25%**	152.000	**-25%**	125.729	**-38%**
1.9		Mantenimiento Correctivo. Provisión de aceite lubricante 15w40 (20 litros)	Unidad	EVENTO	1	921.667	571.440	**-38,00 %**	770.001	**-16,46 %**	921.667	**-13,04 %**	686.690	**-25%**	691.000	**-25%**	755.767	**-18%**
1.10		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de aceite lubricante 15w40 (20 Litros)	Unidad	EVENTO	1	322.141	199.730	**-38,00 %**	150.001	**-53,44 %**	322.141	**-13,04 %**	240.012	**-25%**	242.000	**-25%**	264.156	**-18%**
1.11		Mantenimiento Correctivo. Provisión de batería 12Vcc-100A/h	Unidad	EVENTO	1	2.011.867	905.350	**-55,00 %**	1.300.001	**-35,38 %**	2.011.867	**-13,04 %**	1.498.945	**-25%**	1.509.000	**-25%**	1.649.731	**-18%**
1.12		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de batería 12Vcc-100A/h	Unidad	EVENTO	1	556.667	250.510	**-55,00 %**	150.001	**-73,05 %**	556.667	**-13,04 %**	414.745	**-25%**	418.000	**-25%**	345.134	**-38%**
1.13		Mantenimiento Correctivo. Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.092.917	327.880	**-70,00 %**	765.001	**-30,00 %**	700.000	**-44,31 %**	814.280	**-25%**	820.000	**-25%**	896.192	**-18%**
1.14		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	249.006	154.390	**-38,00 %**	150.001	**-39,76 %**	87.152	**-69,57 %**	185.522	**-25%**	187.000	**-25%**	154.384	**-38%**
1.15		Mantenimiento Correctivo. Reparación de Radiador Perforado	Unidad	EVENTO	1	2.132.293	852.920	**-60,00 %**	900.001	**-57,79 %**	746.303	**-69,57 %**	1.588.670	**-25%**	1.599.000	**-25%**	1.748.480	**-18%**
1.16		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra por reparación de Radiador Perforado	Unidad	EVENTO	1	813.040	325.220	**-60,00 %**	500.001	**-38,50 %**	284.564	**-69,57 %**	605.758	**-25%**	610.000	**-25%**	504.085	**-38%**
1.17		Mantenimiento Correctivo. Limpieza interna de Radiador	Unidad	EVENTO	1	1.231.104	615.560	**-50,00 %**	400.001	**-67,51 %**	430.886	**-69,57 %**	917.235	**-25%**	923.000	**-25%**	1.009.505	**-18%**
1.18		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra por Limpieza interna de radiador	Unidad	EVENTO	1	472.141	292.730	**-38,00 %**	350.001	**-25,87 %**	165.249	**-69,57 %**	351.770	**-25%**	354.000	**-25%**	292.727	**-38%**
						13.030.757	6.733.580	**-48,33 %**	7.740.018	**-40,60 %**	9.454.410	**-27,45 %**	9.708.593	**-25%**	9.774.000	**-25%**	10.028.777	**-23%**

C.P. Javier Martínez

Fátima R. Ramírez Ortega
Abogada
M.J. C.S.J. Nº 32733

Juan Alberto Jara A.
Jefe Técnico
PARAGUAY TV HD

Ítems del llamado CD MITIC Nº 01/2023 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES ELECTRÓGENOS DEL MITIC con ID: 427760

CCO Y ANÁLISIS DE PRECIOS

LOTE NRO: 2 - Motor Generador Caterpillar GEP65 65KVA							IBL INGENIERÍA S.R.L.		INTECH S.R.L.		JC NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		FRIOTEXS G S.R.L.		SIEMI S.R.L.		VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.	
Ítem	Cód de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REF MITIC	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación
2	**72102201-006**	**Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica/Mantenimiento Unico y Correctivo - Motor Generador Caterpillar GEP65 65KVA**					**12.114.820**		**18.945.600**		**19.437.141**		**19.568.000**		**20.199.430**		**20.504.032**	
2.1		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	355.988	220.720	**-38,00 %**	300.000	**-16%**	265.230	**-25%**	267.000	**-25%**	355.988	**0%**	291.910	**-18%**
2.2		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	195.851	121.430	**-38,00 %**	120.000	**-38,73 %**	145.920	**-25%**	147.000	**-25%**	195.851	**0%**	121.428	**-38%**
2.3		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	560.298	347.390	**-38,00 %**	525.600	**-6,19 %**	417.455	**-25%**	420.000	**-25%**	560.298	**0%**	459.444	**-18%**
2.4		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	242.329	150.250	**-38,00 %**	150.000	**-38,10 %**	180.550	**-25%**	182.000	**-25%**	242.329	**0%**	150.244	**-38%**
2.5		Mantenimiento Correctivo. Provisión de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	335.861	208.240	**-38,00 %**	320.000	**-4,72 %**	250.240	**-25%**	252.000	**-25%**	335.861	**0%**	275.406	**-18%**
2.6		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	226.115	140.200	**-38,00 %**	150.000	**-33,66 %**	168.470	**-25%**	170.000	**-25%**	226.115	**0%**	140.191	**-38%**
2.7		Mantenimiento Correctivo. Provisión de aceite lubricante 15w40 (4 litros)	Unidad	EVENTO	1	530.989	265.500	**-50,00 %**	250.000	**-52,92 %**	395.625	**-25%**	398.000	**-25%**	530.989	**0%**	435.411	**-18%**
2.8		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de aceite lubricante 15w40 (20 Litros)	Unidad	EVENTO	1	320.066	198.450	**-38,00 %**	150.000	**-53,13 %**	238.470	**-25%**	240.000	**-25%**	368.076	**15%**	198.441	**-38%**
2.9		Mantenimiento Correctivo. Provisión de Refrigerante (4 Litros)	Unidad	EVENTO	1	489.540	303.520	**-38,00 %**	180.000	**-63,23 %**	364.740	**-25%**	367.000	**-25%**	489.540	**0%**	401.423	**-18%**
2.10		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de Refrigerante (4 Litros)	Unidad	EVENTO	1	273.849	169.790	**-38,00 %**	100.000	**-63,48 %**	204.035	**-25%**	205.000	**-25%**	273.849	**0%**	169.786	**-38%**
2.11		Mantenimiento Correctivo. Provisión de batería 12Vcc-100A/h	Unidad	EVENTO	1	2.046.507	1.023.260	**-50,00 %**	1.300.000	**-36,48 %**	1.524.755	**-25%**	1.535.000	**-25%**	2.046.507	**0%**	1.678.136	**-18%**
2.12		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de batería 12Vcc-100A/h	Unidad	EVENTO	1	573.360	286.680	**-50,00 %**	150.000	**-73,84 %**	427.182	**-25%**	430.000	**-25%**	573.360	**0%**	355.483	**-38%**
2.13		Mantenimiento Correctivo. Provisión de Panel de control PW 1.1.	Unidad	EVENTO	1	11.286.167	4.514.470	**-60,00 %**	9.500.000	**-15,83 %**	8.408.760	**-25%**	8.465.000	**-25%**	8.464.625	**-25%**	9.254.657	**-18%**
2.14		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio por cambio de Panel de Control PW 1.1.	Unidad	EVENTO	1	1.033.333	413.340	**-60,00 %**	800.000	**-22,58 %**	769.885	**-25%**	775.000	**-25%**	516.667	**-50%**	640.666	**-38%**
2.15		Mantenimiento Correctivo. Provisión Calentador de Camisas	Unidad	EVENTO	1	2.312.513	925.010	**-60,00 %**	1.600.000	**-30,81 %**	1.722.940	**-25%**	1.734.000	**-25%**	1.734.385	**-25%**	1.896.261	**-18%**
2.16		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de Calentador de Camisas	Unidad	EVENTO	1	490.000	303.800	**-38,00 %**	350.000	**-28,57 %**	365.075	**-25%**	368.000	**-25%**	245.000	**-50%**	303.800	**-38%**
2.17		Mantenimiento Correctivo. Provisión de Mangueras para Calentador de Camisas	Unidad	EVENTO	1	425.000	263.500	**-38,00 %**	350.000	**-17,65 %**	316.650	**-25%**	319.000	**-25%**	318.750	**-25%**	348.500	**-18%**
2.18		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio de Mangueras del Calentador de Camisas	Unidad	EVENTO	1	150.000	93.000	**-38,00 %**	100.000	**-33,33 %**	111.758	**-25%**	113.000	**-25%**	75.000	**-50%**	93.000	**-38%**
2.19		Mantenimiento Correctivo. Limpieza Interna de Radiador	Unidad	EVENTO	1	1.199.707	743.820	**-38,00 %**	400.000	**-66,66 %**	893.842	**-25%**	900.000	**-25%**	599.854	**-50%**	983.760	**-18%**
2.20		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra por Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	490.515	304.120	**-38,00 %**	250.000	**-49,03 %**	365.459	**-25%**	368.000	**-25%**	245.258	**-50%**	304.119	**-38%**
2.21		Mantenimiento Correctivo. Provisión de Bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1	2.103.933	841.580	**-60,00 %**	1.500.000	**-28,70 %**	1.567.540	**-25%**	1.578.000	**-25%**	1.577.950	**-25%**	1.725.225	**-18%**
2.22		Mantenimiento Correctivo. Mano de obra cambio Bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1	446.355	276.750	**-38,00 %**	400.000	**-10,39 %**	332.560	**-25%**	335.000	**-25%**	223.178	**-50%**	276.740	**-38%**
						26.088.276	12.114.820	**-53,56 %**	18.945.600	**-27,38 %**	19.437.141	**-25%**	19.568.000	**-25%**	20.199.430	**-23%**	20.504.031	**-21%**

C.P. Javier Martínez

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 32733

Juan Alberto Jara A.
Jefe Técnico
PARAGUAY TV HD