9. CUADRO COMPARATIVO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

MONTO MÍNIMO: G. 455.900.000 (IVA INCLUIDO)
MONTO MÁXIMO: G. 911.800.000 (IVA INCLUIDO)

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GRUPOS GENERADORES DEL IPS							SETI S.A.	%	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL	%	OPEL OBRAS Y PROYECTOS	%	INTECH SRL	%	SIEII INGENIERIA SA	%	SIEMI SRL	%	OBS.
ITEM	CODIGO DE CATALAGO	DESCRIPCION	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO		-
1	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (900KVA)	EVENTO	Unidad	1	15.000.167	10.500.117	-30%	8.939.508	-40%	9.000.000	-40%	9.251.752	-38%	14.000.000	-7%	16.624.273	11%	CUMPLE CON LAS EETT
2	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (500KVA)	EVENTO	Unidad	1	15.000.167	10.500.117	-30%	8.939.508	-40%	9.000.000	-40%	9.251.752	-38%	11.000.000	-27%	16.624.273	11%	CUMPLE CON LAS EETT
3	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (300KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.616.833	6.731.783	-30%	5.731.253	-40%	7.693.000	-20%	5.931.437	-38%	12.075.716	26%	10.658.072	11%	CUMPLE CON LAS EETT
4	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (230 KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.600.167	5.700.000	-41%	5.721.321	-40%	7.680.000	-20%	5.921.158	-38%	7.500.000	-22%	10.639.601	11%	CUMPLE CON LAS EETT
5	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (200KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.600.000	6.720.000	-30%	5.721.221	-40%	7.680.000	-20%	5.921.055	-38%	7.500.000	-22%	10.639.416	11%	CUMPLE CON LAS EETT
6	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (165KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.600.000	6.200.000	-35%	5.721.221	-40%	7.680.000	-20%	5.921.055	-38%	7.000.000	-27%	10.639.416	11%	CUMPLE CON LAS EETT
7	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (160KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.266.833	6.486.783	-30%	5.522.667	-40%	7.413.000	-20%	5.715.566	-38%	7.000.000	-24%	10.270.176	11%	CUMPLE CON LAS EETT

Karen Molinas Cantero
Dpto. Técnico de Contrataciones
DOC - IPS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dpto. Mantenimiento Infraestructura
Dirección de Infraestructura

Mirtha E. Valdez M.
Abogada - Mat. Nº 5.406
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

8	81141804-004	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (150KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.266.833	6.486.783	-30%	5.522.667	-40%	7.413.000	-20%	5.715.566	-38%	7.000.000	-24%	10.270.176	11%	CUMPLE CON LAS EETT
9	81141804-005	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (120KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.266.833	6.486.783	-30%	5.522.667	-40%	7.413.000	-20%	5.715.566	-38%	7.110.000	-23%	10.270.176	11%	CUMPLE CON LAS EETT
10	81141804-006	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (110KVA)	EVENTO	Unidad	1	9.266.833	11.000.000	19%	5.522.667	-40%	7.413.000	-20%	5.715.566	-38%	11.920.276	29%	10.270.176	11%	CUMPLE CON LAS EETT
11	81141804-007	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (95KVA)	EVENTO	Unidad	1	7.800.167	3.500.000	-55%	4.648.592	-40%	3.000.000	-62%	4.810.960	-38%	7.335.716	-6%	8.644.711	11%	CUMPLE CON LAS EETT
12	81141804-008	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (75KVA)	EVENTO	Unidad	1	7.800.167	7.500.000	-4%	4.648.592	-40%	6.240.000	-20%	4.810.960	-38%	7.900.000	1%	8.644.711	11%	CUMPLE CON LAS EETT
13	81141804-009	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (60KVA)	EVENTO	Unidad	1	7.800.167	5.460.117	-30%	4.648.592	-40%	2.800.000	-64%	4.810.960	-38%	6.500.000	-17%	8.644.711	11%	CUMPLE CON LAS EETT
14	81141804-010	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (40KVA)	EVENTO	Unidad	1	7.466.833	5.226.783	-30%	4.449.938	-40%	2.500.000	-67%	4.605.368	-38%	6.500.000	-13%	8.275.286	11%	CUMPLE CON LAS EETT
15	81141804-011	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (44KVA)	EVENTO	Unidad	1	7.466.833	7.300.000	-2%	4.449.938	-40%	5.973.000	-20%	4.605.368	-38%	7.500.000	0%	8.275.286	11%	CUMPLE CON LAS EETT
16	81141804-012	Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador (10KVA)	EVENTO	Unidad	1	6.341.833	2.000.000	-68%	3.779.482	-40%	1.850.000	-71%	3.911.494	-38%	5.000.000	-21%	7.028.479	11%	CUMPLE CON LAS EETT
17	81141804-004	Provisión y montaje de Tapa de mecanismo de válvulas	EVENTO	Unidad	1	786.000	314.400	-60%	468.425	-40%	558.000	-29%	484.786	-38%	559.715	-29%	609.771	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
18	81141804-004	Provisión y montaje de Respiradero del Carter	EVENTO	Unidad	1	422.400	168.960	-60%	251.734	-40%	300.000	-29%	260.526	-38%	410.800	-3%	327.694	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
19	81141804-004	Provisión y montaje de Filtro de combustible	EVENTO	Unidad	1	180.000	180.000	0%	107.273	-40%	128.000	-29%	111.020	-38%	154.050	-14%	227.195	26%	CUMPLE CON LAS EETT
20	81141804-004	Bomba de inyección de combustible	EVENTO	Unidad	1	660.000	264.000	-60%	393.334	-40%	469.000	-29%	407.073	-38%	462.150	-30%	512.021	-22%	CUMPLE CON LAS EETT

21	81141804-004	Provisión y montaje de Filtro de aceite del motor	EVENTO	Unidad	1	103.200	103.000	0%	61.503	-40%	73.000	-29%	63.651	-38%	92.430	-10%	249.361	142%	CUMPLE CON LAS EETT
22	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Polea de cigüeñal	EVENTO	Unidad	1	420.000	168.000	-60%	250.303	-40%	298.000	-29%	259.046	-38%	410.800	-2%	325.832	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
23	81141804-004	Provisión y montaje de Bomba de agua	EVENTO	Unidad	1	540.000	216.000	-60%	321.819	-40%	383.000	-29%	333.059	-38%	256.750	-52%	418.927	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
24	81141804-004	Provisión y montaje de Polea del ventilador	EVENTO	Unidad	1	300.000	120.000	-60%	178.788	-40%	213.000	-29%	185.033	-38%	205.400	-32%	232.737	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
25	81141804-004	Provisión y montaje de Caja del termostato del agua	EVENTO	Unidad	1	222.000	88.800	-60%	132.303	-40%	158.000	-29%	136.924	-38%	123.240	-44%	172.225	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
26	81141804-004	Provisión y montaje de Tapa de llenado de aceite	EVENTO	Unidad	1	787.200	314.880	-60%	469.140	-40%	150.000	-81%	485.527	-38%	308.100	-61%	610.702	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
27	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Múltiple de escape	EVENTO	Unidad	1	120.000	48.000	-60%	71.515	-40%	85.000	-29%	74.013	-38%	123.240	3%	93.094	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
28	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Alternador	EVENTO	Unidad	1	243.333	97.333	-60%	145.017	-40%	173.000	-29%	150.082	-38%	195.130	-20%	188.775	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
29	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Turbocompresor	EVENTO	Unidad	1	432.000	172.800	-60%	257.455	-40%	307.000	-29%	266.447	-38%	410.800	-5%	335.141	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
30	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Motor de arranque	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	0%	178.788	-40%	213.000	-29%	185.033	-38%	123.240	-59%	232.737	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
31	81141804-004	Provisión y montaje de Caja del volante	EVENTO	Unidad	1	708.000	283.200	-60%	421.940	-40%	503.000	-29%	436.678	-38%	513.500	-27%	549.259	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
32	81141804-004	Provisión y montaje de Volante	EVENTO	Unidad	1	3.222.000	1.288.800	-60%	1.920.185	-40%	1.250.000	-61%	1.987.254	-38%	2.876.114	-11%	2.499.597	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
33	81141804-004	Provisión y montaje de Admisión de aire	EVENTO	Unidad	1	2.520.000	1.008.000	-60%	1.501.821	-40%	750.000	-70%	1.554.277	-38%	1.899.950	-25%	1.954.992	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
34	81141804-004	Provisión y montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	EVENTO	Unidad	1	422.400	168.960	-60%	251.734	-40%	300.000	-29%	260.526	-38%	287.560	-32%	327.694	-22%	CUMPLE CON LAS EETT

35	81141804-004	Provisión y montaje de Bomba de transferencia de combustible	EVENTO	Unidad	1	2.472.000	988.800	-60%	1.473.214	-40%	350.000	-86%	1.524.672	-38%	1.941.544	-21%	1.917.754	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
36	81141804-004	Provisión y montaje de Varilla de medición	EVENTO	Unidad	1	69.600	27.840	-60%	41.479	-40%	49.000	-30%	42.928	-38%	35.945	-48%	53.995	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
37	81141804-004	Provisión y montaje de Colector de aceite	EVENTO	Unidad	1	595.200	238.080	-60%	354.716	-40%	423.000	-29%	367.105	-38%	395.395	-34%	461.750	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
38	81141804-004	Provisión y montaje de Termostato del agua	EVENTO	Unidad	1	122.250	48.900	-60%	72.856	-40%	87.000	-29%	75.401	-38%	67.269	-45%	454.391	272%	CUMPLE CON LAS EETT
39	81141804-004	Provisión y montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	EVENTO	Unidad	1	2.587.200	1.034.880	-60%	1.541.869	-40%	950.000	-63%	1.595.724	-38%	2.177.240	-16%	2.007.125	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
40	81141804-004	Provisión y montaje de Filtro de aire	EVENTO	Unidad	1	113.917	45.567	-60%	67.890	-40%	81.000	-29%	70.261	-38%	91.917	-19%	249.361	119%	CUMPLE CON LAS EETT
41	81141804-004	Provisión y montaje de Correa de mando del ventilador	EVENTO	Unidad	1	106.600	42.640	-60%	63.529	-40%	76.000	-29%	65.748	-38%	101.878	-4%	82.699	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
42	81141804-004	Provisión y montaje de Correa del alternador	EVENTO	Unidad	1	106.600	42.640	-60%	63.592	-40%	76.000	-29%	65.748	-38%	101.878	-4%	82.699	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
43	81141804-004	Provisión y montaje de Bujías incandescentes	EVENTO	Unidad	1	166.250	66.500	-60%	99.078	-40%	118.000	-29%	102.539	-38%	103.162	-38%	128.975	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
44	81141804-004	Provisión y montaje de Calentadores del refrigerante del motor	EVENTO	Unidad	1	102.000	40.800	-60%	60.788	-40%	72.000	-29%	62.911	-38%	77.282	-24%	79.130	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
45	81141804-004	Provisión y montaje de Soporte motor	EVENTO	Unidad	1	540.000	216.000	-60%	321.819	-40%	383.000	-29%	333.059	-38%	359.861	-33%	418.927	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
46	81141804-004	Provisión y montaje de Inyectores de combustible	EVENTO	Unidad	1	5.952.000	2.380.800	-60%	3.547.157	-40%	1.250.000	-79%	3.671.054	-38%	3.337.750	-44%	4.617.506	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
47	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Limpieza de radiador	EVENTO	Unidad	1	480.000	192.000	-60%	286.061	-40%	341.000	-29%	296.053	-38%	288.074	-40%	886.618	85%	CUMPLE CON LAS EETT

Karen R. Molinas Carrillo
Dpto. Técnico de Contrataciones
DOC - IPS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dpto. Mantenimiento Infraestructura
Dirección de Infraestructura

Mirtha E. Valdez M.
Abogada - Mat. N° 5.406
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

48	81141804-004	Provisión y montaje de Mangueras y abrazaderas	EVENTO	Unidad	1	396.000	158.400	-60%	236.000	-40%	281.000	-29%	244.244	-38%	179.930	-55%	307.213	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
49	81141804-004	Provisión y montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	EVENTO	Unidad	1	1.056.000	422.400	-60%	629.334	-40%	750.000	-29%	651.316	-38%	914.030	-13%	819.235	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
50	81141804-004	Provisión y montaje de Regulador de tensión	EVENTO	Unidad	1	1.854.000	741.600	-60%	1.104.911	-40%	1.316.000	-29%	1.143.504	-38%	1.012.109	-45%	1.438.316	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
51	81141804-004	Provisión y montaje de Conjunto de puente de diodos	EVENTO	Unidad	1	1.740.000	696.000	-60%	1.036.971	-40%	1.235.000	-29%	1.073.191	-38%	1.489.664	-14%	1.349.876	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
52	81141804-004	Provisión y montaje de Varistor	EVENTO	Unidad	1	101.333	40.533	-60%	60.390	-40%	72.000	-29%	62.500	-38%	91.917	-9%	78.613	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
53	81141804-004	Provisión y montaje de Fusible de regulador	EVENTO	Unidad	1	102.000	40.800	-60%	60.788	-40%	72.000	-29%	62.911	-38%	91.660	-10%	79.130	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
54	81141804-004	Provisión y montaje de Rodamientos	EVENTO	Unidad	1	1.998.000	799.200	-60%	1.190.729	-40%	1.419.000	-29%	1.232.320	-38%	774.872	-61%	1.550.030	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
55	81141804-004	Provisión y montaje de Mangueras de enfriadores de aceite	EVENTO	Unidad	1	572.400	228.960	-60%	341.128	-40%	406.000	-29%	353.043	-38%	361.966	-37%	444.062	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
56	81141804-004	Provisión y montaje de ventilador	EVENTO	Unidad	1	780.000	312.000	-60%	464.849	-40%	554.000	-29%	481.086	-38%	462.355	-41%	605.116	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
57	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Bobinado conjunto estator	EVENTO	Unidad	1	2.520.000	900.000	-64%	1.501.821	-40%	520.000	-79%	1.554.277	-38%	2.054.000	-18%	1.954.992	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
58	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Bobinado conjunto rotor	EVENTO	Unidad	1	2.520.000	900.000	-64%	1.501.821	-40%	580.000	-77%	1.554.277	-38%	2.054.000	-18%	1.954.992	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
59	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Inducido de excitatriz	EVENTO	Unidad	1	2.340.000	936.000	-60%	1.394.548	-40%	1.661.000	-29%	1.443.257	-38%	1.797.250	-23%	1.815.350	-22%	CUMPLE CON LAS EETT

Karen R. Molinas Candia
Dpto. Técnico de Contrataciones
DOC - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dpto. Mantenimiento Infraestructura
Dirección de Infraestructura

Mirtha E. Valdez M.
Abogada - Mat. Nº 5.406
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

60	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Inductor de excitatriz	EVENTO	Unidad	1	2.340.000	936.000	-60%	1.394.548	-40%	1.661.000	-29%	1.443.257	-38%	1.941.544	-17%	1.815.350	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
61	81141804-004	Provisión y montaje de Contactor tripolar 800A bobina 220V	EVENTO	Unidad	1	5.400.000	2.160.000	-60%	3.128.187	-42%	3.834.000	-29%	3.330.594	-38%	5.022.030	-7%	4.189.270	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
62	81141804-004	Provisión y montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V	EVENTO	Unidad	1	4.619.833	1.847.933	-60%	2.753.238	-40%	3.280.000	-29%	2.849.405	-38%	3.636.094	-21%	3.584.023	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
63	81141804-004	Provisión y montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V	EVENTO	Unidad	1	3.432.000	1.372.800	-60%	2.045.337	-40%	2.437.000	-29%	2.116.777	-38%	2.973.165	-13%	2.662.514	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
64	81141804-004	Provisión y montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V	EVENTO	Unidad	1	2.379.600	951.840	-60%	1.418.148	-40%	1.690.000	-29%	1.467.682	-38%	2.105.350	-12%	1.846.071	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
65	81141804-004	Provisión y montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V	EVENTO	Unidad	1	1.345.200	538.080	-60%	801.686	-40%	955.000	-29%	829.688	-38%	1.129.700	-16%	1.043.593	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
66	81141804-004	Provisión y montaje de Relé falta de fase	EVENTO	Unidad	1	576.000	230.400	-60%	343.273	-40%	409.000	-29%	355.263	-38%	400.530	-30%	446.855	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
67	81141804-004	Provisión y montaje de Relé temporizador	EVENTO	Unidad	1	319.200	127.680	-60%	190.231	-40%	227.000	-29%	196.875	-38%	288.074	-10%	247.632	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
68	81141804-004	Provisión y montaje de Horometro analógico	EVENTO	Unidad	1	138.533	55.413	-60%	82.560	-40%	98.000	-29%	85.444	-38%	102.187	-26%	107.472	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
69	81141804-004	Provisión y montaje de Modulo automático	EVENTO	Unidad	1	16.800.000	2.220.000	-87%	10.012.137	-40%	1.500.000	-91%	10.361.847	-38%	14.891.500	-11%	13.033.285	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
70	81141804-004	Provisión y montaje de Baterías selladas de 150/Ah 12Vcc	EVENTO	Unidad	1	1.120.000	200.000	-82%	667.476	-40%	1.120.000	0%	690.790	-38%	872.950	-22%	953.114	-15%	CUMPLE CON LAS EETT
71	81141804-004	Provisión y montaje de Baterías selladas de 100/Ah 12Vcc	EVENTO	Unidad	1	706.667	650.000	-8%	421.146	-40%	710.000	0%	435.856	-38%	400.530	-43%	775.790	10%	CUMPLE CON LAS EETT
72	81141804-004	Provisión y montaje de Selector	EVENTO	Unidad	1	160.867	64.347	-60%	95.870	-40%	114.000	-29%	99.219	-38%	123.240	-23%	124.799	-22%	CUMPLE CON LAS EETT

Karen R. Molinas Cano
Dpto. Técnico de Contratación
DOC - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dpto. Mantenimiento Infraestructura
Dirección de Infraestructura

Mirtha E. Valdez M.
Abogada - Mat. N° 5.406
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

73	81141804-004	Provisión y montaje de Luces pilotos	EVENTO	Unidad	1	240.000	96.000	-60%	143.031	-40%	170.000	-29%	148.026	-38%	102.700	-57%	186.189	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
74	81141804-004	Provisión y montaje de Pulsador de parada de emergencia	EVENTO	Unidad	1	186.000	74.400	-60%	110.849	-40%	132.000	-29%	114.720	-38%	102.700	-45%	144.297	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
75	81141804-004	Provisión y montaje de Cargador de batería	EVENTO	Unidad	1	780.000	312.000	-60%	464.849	-40%	554.000	-29%	481.086	-38%	246.480	-68%	831.204	7%	CUMPLE CON LAS EETT
76	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Tratamiento de cabinado, pintura y cerradura	EVENTO	Unidad	1	2.400.000	500.000	-79%	1.430.305	-40%	904.000	-62%	1.480.264	-38%	1.540.500	-36%	1.861.897	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
77	81141804-004	Servicio de asistencia con personal técnico	EVENTO	Km	1	28.433	17.368	-39%	16.945	-40%	34.000	20%	17.540	-38%	23.108	-19%	22.097	-22%	CUMPLE CON LAS EETT
MONTO TOTAL							**137.000.000**		**140.000.000**		**140.010.000**		**144.890.000**		**198.520.000**		**234.000.000**		

Karen S. Molinas Candia
Dpto. Técnico de Contrataciones
UOC - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar Encina
Dpto. Mantenimiento Infraestructura
Dirección de Infraestructura

Mirtha E. Valdez M.
Abogada - Mat. Nº 5.406
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL