INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº 59/2021

"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GRUPOS GENERADORES DEL IPS"

CONTRATO N° 005/2022

SIEMI S.R.L.

ID: 392.676

AÑO 2022

CONTRATO Nº 005/2022

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GRUPOS GENERADORES DEL IPS, SUSCRITO CON LA FIRMA SIEMI S.R.L.

El **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto - Ley Nº 1.860/50, ratificado por Ley Nº 375/56, modificado por las Leyes Nº 537/58, Nº 430/73, Nº 1.286/87 y Nº 98/92, domiciliado en las calles Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, **Dr. Vicente Mario Bataglia Araújo**, designado conforme al Decreto del Poder Ejecutivo **Nº 4975/2021**; por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, **Abg. Hugo Enrique Aranda Noguera, con C.I. Nº 4.216.070**; y por la Dirección Operativa de Contrataciones, **Abg. Rodney Samuel Alcaraz Benítez, con C.I. Nº 2.278.111**, ambos conforme a la Resolución C.A. Nº 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **SIEMI S.R.L.**, con RUC Nº 80001194-5, domiciliada en la calle Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora (Asunción – Paraguay), representada por el Señor **Nicanor Fleitas Bareiro, con C.I. Nº 327.419**, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 72, de fecha 22 de noviembre de 2016, pasada ante el Escribano Jorge Augusto Miller Donna, inscripta en el Registro Público, Sección Poderes y/o Contratos, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente para la **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GRUPOS GENERADORES DEL IPS"**, el cual estará sujeto a las siguientes Cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El objeto del presente es la **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GRUPOS GENERADORES DEL IPS"**, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas.-

2- DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato.-
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones.-
c) Los Datos Cargados en el SICP.-
d) Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes, las Especificaciones Técnicas, programa de suministros.-
e) La Oferta y la lista de precios unitarios.-
f) Resolución de Adjudicación C.A. Nº 004-021/2022, de fecha 19 de enero de 2022, y su respectiva notificación.-

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.-

3- RESPONSABILIDADES GENERALES DE LAS PARTES.

Responsabilidad de la Contratista:

La Contratista deberá proporcionar todos los Bienes y Servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el Contrato y sus anexos y documentos.-

La Contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.-

Responsabilidad del Contratante:

El Contratante se hará cargo del pago del precio del suministro en el plazo previsto en este Contrato.

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.-

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO [Art. 37° Inc. a) de la Ley Nº 2051/03].

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con fondos propios del CONTRATANTE. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 108/2022, de fecha 21 de febrero de 2022, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 392.676-

Los pagos correspondientes a los siguientes Ejercicios Fiscales estarán sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

5- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN [Art. 37° Inc. b) de la Ley Nº 2051/03].

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional - SBE Nº 59/2021**, convocado por el CONTRATANTE según Resolución C.A. N° 073-021/2021, de fecha 24 de agosto de 2021, dictada por el Consejo de Administración.-

La adjudicación fue realizada por Resolución C.A. N° 004-021/2022, de fecha 19 de enero de 2022, dictada por el Consejo de Administración.-

6- PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS [Art. 37° Inc. c) de la Ley Nº 2051/03].

El Precio del Contrato es de **G. 2.700.000.000.- (Guaraníes dos mil setecientos millones), IVA Incluido,** sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en las Condiciones Contractuales.-

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los bienes y servicios a ser suministrados constan en el siguiente cuadro:

LOTE Nº 1

ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA

MONTO MÍNIMO	500.000.000 IVA INCLUIDO
MONTO MÁXIMO	1.000.000.000 IVA INCLUIDO

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 2250 KVA	Unidad	Evento	1	7.828.663
2	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 1650 KVA	Unidad	Evento	1	8.214.734
3	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 900 KVA	Unidad	Evento	1	7.081.666
4	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 825 KVA	Unidad	Evento	1	7.081.666
5	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	Evento	1	7.081.666
6	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 300 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474
7	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 230 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474
8	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474
9	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 165 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
10	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 160 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474
11	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 150 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474
12	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 120 KVA	Unidad	Evento	1	5.070.474
13	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	Evento	1	4.249.000
14	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 95 KVA	Unidad	Evento	1	3.965.734
15	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 75 KVA	Unidad	Evento	1	3.965.734
16	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 60 KVA	Unidad	Evento	1	3.965.734
17	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 44 KVA	Unidad	Evento	1	3.965.734
18	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 40 KVA	Unidad	Evento	1	3.965.734
19	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 10 KVA	Unidad	Evento	1	3.399.200
20	81141804-004	Provisión de Tapa de mecanismo de válvulas	Unidad	Evento	1	347.887
21	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Tapa de mecanismo de válvulas	Unidad	Evento	1	38.654
22	81141804-004	Provisión de Respiradero del Carter	Unidad	Evento	1	186.956
23	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Respiradero del Carter	Unidad	Evento	1	20.773
24	81141804-004	Provisión de Filtro de combustible para generadores desde 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	493.187
25	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de combustible 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
26	81141804-004	Provisión de Filtro de combustible para generadores desde 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	569.063
27	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de combustible 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
28	81141804-004	Provisión de Filtro de combustible para generadores desde 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	1.138.125
29	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de combustible 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	189.688
30	81141804-004	Provisión de Bomba de inyección de combustible	Unidad	Evento	1	847.904
31	81141804-004	Servicio de Mano de obra de Bomba de inyección de combustible	Unidad	Evento	1	94.211

Nicanor Freitas Barciro
Director SIEMI S.R.L.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Ruiz
Presidente
Consejo de Administración

CONTRATISTA SIEMI S.R.L.
IMPORTE: [illegible].000.000.000

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
32	81141804-004	Provisión de Filtro de aceite para generadores desde 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	493.187
33	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aceite 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
34	81141804-004	Provisión de Filtro de aceite para generadores desde 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	569.063
35	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aceite 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
36	81141804-004	Provisión de Filtro de aceite para generadores desde 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	1.138.125
37	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aceite 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	189.688
38	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	442.604
39	81141804-004	Provisión de Bomba de agua	Unidad	Evento	1	451.457
40	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.162
41	81141804-004	Provisión de Polea del ventilador	Unidad	Evento	1	147.957
42	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Polea del ventilador	Unidad	Evento	1	16.440
43	81141804-004	Provisión de Caja del termostato del agua	Unidad	Evento	1	113.433
44	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Caja del termostato del agua	Unidad	Evento	1	12.604
45	81141804-004	Provisión de Tapa de llenado de aceite	Unidad	Evento	1	348.418
46	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Tapa de llenado de aceite	Unidad	Evento	1	38.713
47	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Múltiple de escape	Unidad	Evento	1	118.028
48	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1	193.903
49	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Turbocompresor	Unidad	Evento	1	418.999
50	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Motor de arranque	Unidad	Evento	1	214.979
51	81141804-004	Provisión de Caja del volante	Unidad	Evento	1	352.819
52	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Caja del volante	Unidad	Evento	1	39.202
53	81141804-004	Provisión de Volante	Unidad	Evento	1	1.527.933
54	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Volante	Unidad	Evento	1	169.771
55	81141804-004	Provisión de Admisión de aire	Unidad	Evento	1	1.195.032
56	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Admisión de aire	Unidad	Evento	1	132.782
57	81141804-004	Provisión de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	Evento	1	200.310
58	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	Evento	1	22.257
59	81141804-004	Provisión de Bomba de transferencia de combustible	Unidad	Evento	1	1.172.269
60	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bomba de transferencia de combustible	Unidad	Evento	1	130.252

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Hugo Enrique Arias
Presidente
Consejo de Administración

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
61	81141804-004	Provisión de Varilla de medición	Unidad	Evento	1	47.043
62	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Varilla de medición	Unidad	Evento	1	5.227
63	81141804-004	Provisión de Colector de aceite	Unidad	Evento	1	293.788
64	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Colector de aceite	Unidad	Evento	1	32.643
65	81141804-004	Provisión de Termostato del agua	Unidad	Evento	1	75.496
66	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Termostato del agua	Unidad	Evento	1	8.388
67	81141804-004	Provisión de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	Evento	1	1.372.731
68	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	Evento	1	152.526
69	81141804-004	Provisión de Filtro de aire para generadores desde 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	493.187
70	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aire 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
71	81141804-004	Provisión de Filtro de aire para generadores desde 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	569.063
72	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aire 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
73	81141804-004	Provisión de Filtro de aire para generadores desde 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	1.138.125
74	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aire 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	189.688
75	81141804-004	Provisión de Correa de mando del ventilador	Unidad	Evento	1	88.082
76	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Correa de mando del ventilador	Unidad	Evento	1	9.787
77	81141804-004	Provisión de Correa del alternador	Unidad	Evento	1	88.082
78	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Correa del alternador	Unidad	Evento	1	9.787
79	81141804-004	Provisión de Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	97.302
80	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	10.811
81	81141804-004	Provisión de Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	Evento	1	363.821
82	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	Evento	1	40.424
83	81141804-004	Provisión de Soporte motor	Unidad	Evento	1	256.078
84	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Soporte motor	Unidad	Evento	1	28.453
85	81141804-004	Provisión de Inyectores de combustible	Unidad	Evento	1	6.322.917
86	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Inyectores de combustible	Unidad	Evento	1	313.617
87	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	417.313
88	81141804-004	Provisión de Mangueras y abrazaderas	Unidad	Evento	1	210.325
89	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	Evento	1	23.369

Nicanor Freitas Bareiro
Director SIEMI S.R.L.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Bataglia Araujo Presidente Consejo de Administración

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
90	81141804-004	Provisión de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	Evento	1	500.775
91	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	Evento	1	55.642
92	81141804-004	Provisión de Regulador de tensión	Unidad	Evento	1	1.018.622
93	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Regulador de tensión	Unidad	Evento	1	113.180
94	81141804-004	Provisión de Conjunto de puente de diodos	Unidad	Evento	1	921.882
95	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Conjunto de puente de diodos	Unidad	Evento	1	102.432
96	81141804-004	Provisión de Varistor	Unidad	Evento	1	50.230
97	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Varistor	Unidad	Evento	1	5.581
98	81141804-004	Provisión de Fusible de regulador	Unidad	Evento	1	60.321
99	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Fusible de regulador	Unidad	Evento	1	6.703
100	81141804-004	Provisión de Rodamientos	Unidad	Evento	1	1.034.556
101	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Rodamientos	Unidad	Evento	1	114.951
102	81141804-004	Provisión de Mangueras de enfriadores de aceite	Unidad	Evento	1	271.443
103	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Mangueras de enfriadores de aceite	Unidad	Evento	1	30.161
104	81141804-004	Provisión de ventilador	Unidad	Evento	1	496.982
105	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de ventilador	Unidad	Evento	1	55.220
106	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Bobinado conjunto estator	Unidad	Evento	1	1.327.813
107	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Bobinado conjunto rotor	Unidad	Evento	1	1.327.813
108	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Inducido de excitatriz	Unidad	Evento	1	1.232.969
109	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Inductor de excitatriz	Unidad	Evento	1	1.232.969
110	81141804-004	Matenimiento y reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	4.267.969
111	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 800A bobina 220V	Unidad	Evento	1	2.598.719
112	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 800A bobina 220V	Unidad	Evento	1	288.747
113	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 500A bobina 220V	Unidad	Evento	1	2.124.500
114	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V	Unidad	Evento	1	236.055
115	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 300A bobina 220V	Unidad	Evento	1	1.641.556
116	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V	Unidad	Evento	1	182.395
117	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	Evento	1	877.950
118	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	Evento	1	97.550
119	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 100A bobina 220V	Unidad	Evento	1	503.962

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Bogarín Araujo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Fleitas Barcino
Director SIEMI S.R.L.

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
120	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V	Unidad	Evento	1	55.996
121	81141804-004	Provisión de Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	189.688
122	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	21.076
123	81141804-004	Provisión de Relé temporizador	Unidad	Evento	1	110.171
124	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Relé temporizador	Unidad	Evento	1	12.241
125	81141804-004	Provisión de Horometro analógico	Unidad	Evento	1	4.287.848
126	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Horometro analógico	Unidad	Evento	1	476.428
127	81141804-004	Provisión de Modulo automático	Unidad	Evento	1	7.081.667
128	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Modulo automático	Unidad	Evento	1	483.704
129	81141804-004	Provisión de Baterías selladas de 150/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	1.217.794
130	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Baterías selladas de 150/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	101.483
131	81141804-004	Provisión de Baterías selladas de 100/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	926.244
132	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Baterías selladas de 100/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	77.187
133	81141804-004	Provisión de Selector	Unidad	Evento	1	96.134
134	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Selector	Unidad	Evento	1	10.681
135	81141804-004	Provisión de Luces pilotos	Unidad	Evento	1	89.153
136	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Luces pilotos	Unidad	Evento	1	9.906
137	81141804-004	Provisión de Pulsador de parada de emergencia	Unidad	Evento	1	270.115
138	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Pulsador de parada de emergencia	Unidad	Evento	1	30.013
139	81141804-004	Provisión de Cargador de batería	Unidad	Evento	1	454.036
140	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Cargador de batería	Unidad	Evento	1	79.456
141	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x35mm²	m	Evento	1	34.053
142	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x35mm²	m	Evento	1	3.338
143	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x50mm²	m	Evento	1	55.723
144	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x50mm²	m	Evento	1	5.463
145	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x70mm²	m	Evento	1	69.653
146	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x70mm²	m	Evento	1	6.829
147	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x95mm²	m	Evento	1	85.132
148	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x95mm²	m	Evento	1	8.346
149	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x120mm²	m	Evento	1	108.350
150	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x120mm²	m	Evento	1	10.622
151	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x150mm²	m	Evento	1	139.307
152	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x150mm²	m	Evento	1	

Nicanor Freitas Barciso
Director SIEMI S.R.L.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Araújo
Presidente
Consejo de Administración

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
153	81141804-004	Provisión de Terminal tipo hojal de 1x35mm²	Unidad	Evento	1	8.093
154	81141804-004	Provisión de Terminal tipo hojal de 1x50mm²	Unidad	Evento	1	12.140
155	81141804-004	Provisión de Terminal tipo hojal de 1x70mm²	Unidad	Evento	1	16.187
156	81141804-004	Provisión de Terminales tipo hojal de 1x95mm²	Unidad	Evento	1	20.233
157	81141804-004	Provisión de Terminales tipo hojal de 1x120mm²	Unidad	Evento	1	20.233
158	81141804-004	Provisión de Terminales tipo hojal de 1x150mm²	Unidad	Evento	1	20.233
159	81141804-004	Servicio de mano de obra para montaje de terminales medidas varias	Unidad	Evento	1	7.588
160	81141804-004	Provisión aceite 15W-40	Litro	Evento	1	34.144
161	81141804-004	Servicio de mano de obra para provisión de aceite 15W-40	Litro	Evento	1	3.794
162	81141804-004	Provisión de liquido refrigerante para radiadores	Litro	Evento	1	11.381
163	81141804-004	Servicio de mano de obra para montaje de refrigerante para radiadores	Litro	Evento	1	3.794
164	81141804-004	Servicio de retiro de aceite de motor	Litro	Evento	1	3.794
165	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Tratamiento de cabinado, pintura y cerradura	Unidad	Evento	1	1.077.425
166	81141804-004	Servicio de camión grúa	Km	Evento	1	4.173
167	81141804-004	Servicio de transporte	Km	Evento	1	2.213

LOTE Nº 2

ÁREA INTERIOR

MONTO MÍNIMO	850.000.000 IVA INCLUIDO
MONTO MÁXIMO	1.700.000.000 IVA INCLUIDO

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 2250 KVA	Unidad	Evento	1	12.519.375
2	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 1650 KVA	Unidad	Evento	1	11.001.875
3	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 900 KVA	Unidad	Evento	1	9.484.375
4	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 825 KVA	Unidad	Evento	1	9.484.375
5	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	Evento	1	9.484.375

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Antonio Araújo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Freitas Barrios
Director SIEMI S.R.L.

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
6	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 300 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
7	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 230 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
8	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
9	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 165 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
10	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 160 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
11	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 150 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
12	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 120 KVA	Unidad	Evento	1	6.790.813
13	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	Evento	1	5.690.625
14	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 95 KVA	Unidad	Evento	1	5.311.250
15	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 75 KVA	Unidad	Evento	1	5.311.250
16	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 60 KVA	Unidad	Evento	1	5.311.250
17	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 44 KVA	Unidad	Evento	1	5.311.250
18	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 40 KVA	Unidad	Evento	1	5.311.250
19	81141804-004	Servicio de mano de obra para Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 10 KVA	Unidad	Evento	1	4.552.500
20	81141804-004	Provisión de Tapa de mecanismo de válvulas	Unidad	Evento	1	309.619
21	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Tapa de mecanismo de válvulas	Unidad	Evento	1	34.402
22	81141804-004	Provisión de Respiradero del Carter	Unidad	Evento	1	166.391
23	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Respiradero del Carter	Unidad	Evento	1	18.488
24	81141804-004	Provisión de Filtro de combustible para generadores desde 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	493.187
25	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de combustible 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
26	81141804-004	Provisión de Filtro de combustible para generadores desde 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	569.063

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Ariel Araújo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Freitas Barcino
Director SIEMI S.R.L.

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
27	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de combustible 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
28	81141804-004	Provisión de Filtro de combustible para generadores desde 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	1.138.125
29	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de combustible 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	189.688
30	81141804-004	Provisión de Bomba de inyección de combustible	Unidad	Evento	1	847.904
31	81141804-004	Servicio de Mano de obra de Bomba de inyección de combustible	Unidad	Evento	1	94.211
32	81141804-004	Provisión de Filtro de aceite para generadores desde 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	493.187
33	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aceite 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
34	81141804-004	Provisión de Filtro de aceite para generadores desde 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	569.063
35	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aceite 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
36	81141804-004	Provisión de Filtro de aceite para generadores desde 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	1.138.125
37	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aceite 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	189.688
38	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	393.918
39	81141804-004	Provisión de Bomba de agua	Unidad	Evento	1	401.796
40	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bomba de agua	Unidad	Evento	1	44.644
41	81141804-004	Provisión de Polea del ventilador	Unidad	Evento	1	131.681
42	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Polea del ventilador	Unidad	Evento	1	14.631
43	81141804-004	Provisión de Caja del termostato del agua	Unidad	Evento	1	100.955
44	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Caja del termostato del agua	Unidad	Evento	1	11.217
45	81141804-004	Provisión de Tapa de llenado de aceite	Unidad	Evento	1	310.092
46	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Tapa de llenado de aceite	Unidad	Evento	1	34.455
47	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Múltiple de escape	Unidad	Evento	1	105.044
48	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Alternador	Unidad	Evento	1	172.573
49	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Turbocompresor	Unidad	Evento	1	372.909
50	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Motor de arranque	Unidad	Evento	1	191.331
51	81141804-004	Provisión de Caja del volante	Unidad	Evento	1	314.009
52	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Caja del volante	Unidad	Evento	1	34.890
53	81141804-004	Provisión de Volante	Unidad	Evento	1	

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Ramón Araujo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Freitas Barcino
Director SIEMI S.R.L.

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
54	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Volante	Unidad	Evento	1	151.096
55	81141804-004	Provisión de Admisión de aire	Unidad	Evento	1	1.063.578
56	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Admisión de aire	Unidad	Evento	1	118.176
57	81141804-004	Provisión de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	Evento	1	178.276
58	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	Evento	1	19.808
59	81141804-004	Provisión de Bomba de transferencia de combustible	Unidad	Evento	1	1.043.319
60	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bomba de transferencia de combustible	Unidad	Evento	1	115.924
61	81141804-004	Provisión de Varilla de medición	Unidad	Evento	1	41.868
62	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Varilla de medición	Unidad	Evento	1	4.652
63	81141804-004	Provisión de Colector de aceite	Unidad	Evento	1	261.471
64	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Colector de aceite	Unidad	Evento	1	29.052
65	81141804-004	Provisión de Termostato del agua	Unidad	Evento	1	67.191
66	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Termostato del agua	Unidad	Evento	1	7.465
67	81141804-004	Provisión de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	Evento	1	1.221.730
68	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	Evento	1	135.748
69	81141804-004	Provisión de Filtro de aire para generadores desde 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	493.187
70	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aire 10 KVA hasta 200 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
71	81141804-004	Provisión de Filtro de aire para generadores desde 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	569.063
72	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aire 230 KVA hasta 900 KVA	Unidad	Evento	1	113.813
73	81141804-004	Provisión de Filtro de aire para generadores desde 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	1.138.125
74	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Filtro de aire 1650 KVA hasta 2250 KVA	Unidad	Evento	1	189.688
75	81141804-004	Provisión de Correa de mando del ventilador	Unidad	Evento	1	117.967
76	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Correa de mando del ventilador	Unidad	Evento	1	13.108
77	81141804-004	Provisión de Correa del alternador	Unidad	Evento	1	117.967
78	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Correa del alternador	Unidad	Evento	1	13.108
79	81141804-004	Provisión de Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	97.302
80	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	10.811
81	81141804-004	Provisión de Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	Evento	1	323.800

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Ba... Araujo
Presidente

Nicanor Matías Barcino
Director SIEMI S.R.L.

CONTRATO Nº 005/2022

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
82	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	Evento	1	35.977
83	81141804-004	Provisión de Soporte motor	Unidad	Evento	1	227.909
84	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Soporte motor	Unidad	Evento	1	25.323
85	81141804-004	Provisión de Inyectores de combustible	Unidad	Evento	1	5.561.786
86	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Inyectores de combustible	Unidad	Evento	1	279.119
87	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	417.313
88	81141804-004	Provisión de Mangueras y abrazaderas	Unidad	Evento	1	210.325
89	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	Evento	1	23.369
90	81141804-004	Provisión de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	Evento	1	445.690
91	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	Evento	1	49.521
92	81141804-004	Provisión de Regulador de tensión	Unidad	Evento	1	906.574
93	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Regulador de tensión	Unidad	Evento	1	100.730
94	81141804-004	Provisión de Conjunto de puente de diodos	Unidad	Evento	1	820.475
95	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Conjunto de puente de diodos	Unidad	Evento	1	91.164
96	81141804-004	Provisión de Varistor	Unidad	Evento	1	44.704
97	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Varistor	Unidad	Evento	1	4.967
98	81141804-004	Provisión de Fusible de regulador	Unidad	Evento	1	53.685
99	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Fusible de regulador	Unidad	Evento	1	5.965
100	81141804-004	Provisión de Rodamientos	Unidad	Evento	1	920.754
101	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Rodamientos	Unidad	Evento	1	102.306
102	81141804-004	Provisión de Mangueras de enfriadores de aceite	Unidad	Evento	1	241.584
103	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Mangueras de enfriadores de aceite	Unidad	Evento	1	26.843
104	81141804-004	Provisión de ventilador	Unidad	Evento	1	442.314
105	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de ventilador	Unidad	Evento	1	49.146
106	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Bobinado conjunto estator	Unidad	Evento	1	1.181.753
107	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Bobinado conjunto rotor	Unidad	Evento	1	1.181.753
108	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Inducido de excitatriz	Unidad	Evento	1	1.097.342
109	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Inductor de excitatriz	Unidad	Evento	1	1.097.342
110	81141804-004	Matenimiento y reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	4.267.969
111	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 800A bobina 220V	Unidad	Evento	1	2.312.860
112	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 800A bobina 220V	Unidad	Evento	1	256.9[illegible]

Nicanor Freitas Bareiro
Director SIEMI S.R.L.

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
113	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 500A bobina 220V	Unidad	Evento	1	1.890.805
114	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V	Unidad	Evento	1	210.089
115	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 300A bobina 220V	Unidad	Evento	1	1.460.984
116	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V	Unidad	Evento	1	162.332
117	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	Evento	1	781.375
118	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	Evento	1	86.820
119	81141804-004	Provisión de Contactor tripolar 100A bobina 220V	Unidad	Evento	1	448.526
120	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V	Unidad	Evento	1	49.836
121	81141804-004	Provisión de Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	168.822
122	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	18.758
123	81141804-004	Provisión de Relé temporizador	Unidad	Evento	1	98.052
124	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Relé temporizador	Unidad	Evento	1	10.894
125	81141804-004	Provisión de Horometro analógico	Unidad	Evento	1	4.287.848
126	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Horometro analógico	Unidad	Evento	1	476.428
127	81141804-004	Provisión de Modulo automático	Unidad	Evento	1	7.081.667
128	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Modulo automático	Unidad	Evento	1	483.704
129	81141804-004	Provisión de Baterías selladas de 150/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	1.217.794
130	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Baterías selladas de 150/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	101.483
131	81141804-004	Provisión de Baterías selladas de 100/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	926.244
132	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Baterías selladas de 100/Ah 12Vcc	Unidad	Evento	1	77.187
133	81141804-004	Provisión de Selector	Unidad	Evento	1	85.559
134	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Selector	Unidad	Evento	1	9.506
135	81141804-004	Provisión de Luces pilotos	Unidad	Evento	1	79.346
136	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Luces pilotos	Unidad	Evento	1	8.816
137	81141804-004	Provisión de Pulsador de parada de emergencia	Unidad	Evento	1	240.402
138	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Pulsador de parada de emergencia	Unidad	Evento	1	26.711
139	81141804-004	Provisión de Cargador de batería	Unidad	Evento	1	851.318
140	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de Cargador de batería	Unidad	Evento	1	94.591
141	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x35mm²	m	Evento	1	34.053
142	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x35mm²	m	Evento	1	3.338
143	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x50mm²	m	Evento	1	55.723
144	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x50mm²	m	Evento	1	5.462

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Antonio Arnujo
Presidente

Nicanor Nicolás Barrios
Director SIEMI S.R.L.

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
145	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x70mm²	m	Evento	1	69.653
146	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x70mm²	m	Evento	1	6.829
147	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x95mm²	m	Evento	1	85.132
148	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x95mm²	m	Evento	1	8.346
149	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x120mm²	m	Evento	1	108.350
150	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x120mm²	m	Evento	1	10.622
151	81141804-004	Provisión de conductores NYY 1x150mm²	m	Evento	1	139.307
152	81141804-004	Servicio de Mano de obra montaje de conductores NYY 1x150mm²	m	Evento	1	13.658
153	81141804-004	Provisión de Terminal tipo hojal de 1x35mm²	Unidad	Evento	1	8.093
154	81141804-004	Provisión de Terminal tipo hojal de 1x50mm²	Unidad	Evento	1	12.140
155	81141804-004	Provisión de Terminal tipo hojal de 1x70mm²	Unidad	Evento	1	16.187
156	81141804-004	Provisión de Terminales tipo hojal de 1x95mm²	Unidad	Evento	1	20.233
157	81141804-004	Provisión de Terminales tipo hojal de 1x120mm²	Unidad	Evento	1	20.233
158	81141804-004	Provisión de Terminales tipo hojal de 1x150mm²	Unidad	Evento	1	20.233
159	81141804-004	Servicio de mano de obra para montaje de terminales medidas varias	Unidad	Evento	1	7.588
160	81141804-004	Provisión aceite 15W-40	Litro	Evento	1	34.144
161	81141804-004	Servicio de mano de obra para provisión de aceite 15W-40	Litro	Evento	1	3.794
162	81141804-004	Provisión de liquido refrigerante para radiadores	Litro	Evento	1	11.381
163	81141804-004	Servicio de mano de obra para montaje de refrigerante para radiadores	Litro	Evento	1	3.794
164	81141804-004	Servicio de retiro de aceite de motor	Litro	Evento	1	3.794
165	81141804-004	Mantenimiento y reparación de Tratamiento de cabinado, pintura y cerradura	Unidad	Evento	1	958.908
166	81141804-004	Servicio de camión grúa	Km	Evento	1	4.173
167	81141804-004	Servicio de transporte	Km	Evento	1	2.213

MONTO MÁXIMO ADJUDICADO A LA FIRMA: SIEMI S.R.L. LOTE Nº 1 + LOTE Nº 2 son Gs. 2.700.000.000, IVA Incluido. (Guaraníes dos mil setecientos millones, IVA Incluido).-

El proveedor se compromete a proveer los bienes y servicios a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.-

La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.-

7- **VIGENCIA DEL CONTRATO.**

Este Contrato tendrá vigencia de 26 (veinte y seis) meses a partir de la suscripción del Contrato.-

Nicanor Fleitas Barrios
Director SIEMI S.R.L.

8- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA [Art. 37° Inc. d) de la Ley N° 2051/03].

Los bienes y servicios cuyo suministro constituye el objeto del presente Contrato serán entregados por el CONTRATISTA en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en los **Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas** del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este Contrato.-

Lugar de Entrega: **Lote N° 1:** Área Central y Metropolitana. **Lote N° 2:** Área Interior.

Plazo de Entrega: El plazo de entrega de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo será de 3 (tres) días hábiles a partir de la orden de pedido por cada ítem solicitado.

Inspecciones y Pruebas: Si, las pruebas se realizaran in situ, antes de ejecutar los servicios de mantenimiento preventivo al grupo generador, si funciona o no, una vez realizado los mantenimientos preventivos y correctivos si así lo requiere, se realizarían nuevamente las pruebas de rutina como arranque en vacío, arranque con carga, verificación de parámetros entre otros, las pruebas se realizarían en cada local del IPS que cuente con grupo generador.

Plazo de Reemplazo: Para Lote N° 1 Área Central y Metropolitana: La contratista dispondrá de 2 (dos) horas desde la recepción del reclamo realizado por los Administradores del Contrato, por cualquier medio de comunicación fijado para el efecto, de manera a cumplir con la garantía técnica de mantenimiento en caso que lo requiera y tantas veces sea necesaria. Para Lote N° 2 Área Interior: La contratista dispondrá de 8 (ocho) horas desde la recepción del reclamo realizado por los Administradores del Contrato, por cualquier medio de comunicación fijado para el efecto para acudir a los reclamos del interior del país, de manera a cumplir con la garantía técnica de mantenimiento en caso que lo requiera y tantas veces sea necesaria.

9- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de:

Para el Lote N° 1: Dirección de Mantenimiento, a través del Departamento de Mantenimiento Área Central y Metropolitana.

Para el Lote N° 2: Dirección de Mantenimiento, a través del Departamento de Mantenimiento Área Interior.

10- CONDICIONES DE PAGO.

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

a) Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación.-
b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas.-
c) REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios.-
d) Certificado de Cumplimiento Tributario.-
e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social.-
f) Formulario de Informe de Servicios personales (FIS).-

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Los pagos de la presente Licitación se realizarán vía acreditación en cuenta bancaria por los servicios prestados dentro de los 60 (sesenta) días calendario, de la presentación de los documentos aceptados, exigidos para el pago. La solicitud deberá ser aceptada o rechazada, a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.-

Documentos exigidos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al modelo adjunto.-
2. Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de Contrato.-
3. Factura Crédito.-
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Bardella Araujo
Presidente

Nicanor Freitas Bareiro
Director SIEMI S.R.L.

5. Acta de Conformidad, debidamente firmadas por el/los Jefe/s de la dependencia que recibió los servicios con el V° B° del administrador del Contrato.
6. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente.-

La forma de pago por los trabajos de mantenimiento preventivo a grupos generadores se establecerá en un porcentaje del 100% (cien por ciento) contra entrega del evento de mantenimiento.

La forma de pago por los trabajos de mantenimiento correctivo con provisión de repuestos a demanda a grupos generadores se establecerá en un porcentaje del 100% (cien por ciento) contra entrega del evento de reparación.

Observaciones:

- El IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.-
- El proveedor deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago vía acreditación en cuenta bancaria.-
- La Dirección de Tesorería corroborará si la Empresa se encuentra al día con el Pago del Aporte Obrero Patronal.-
- Cada monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley N° 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0.5% sobre el monto de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 267° de la Ley N° 6672/2021 que modifica el Art. 41° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas y Establece la Carta Orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".-
- Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del Contrato.-
- La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.-
- De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, de fecha 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).-
- El pago se efectuará una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo requisito indispensable para efectuar los pagos correspondientes.-
- El Banco y Número de cuenta, del Contratista /Proveedor, en el que se realizara el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es: Banco FAMILIAR.- N° 0500000001411127.- .Tipo de Cuenta Bancaria Cte.- .-

11- GARANTÍA DE LOS BIENES.

La empresa adjudicada será responsable por el término de 12 (doce) meses, posterior a la recepción final de los trabajos del evento de mantenimiento preventivo y correctivo, sobre cualquier inconveniente del grupo generador en fiel cumplimiento de la garantía técnica de mantenimiento.

12- FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El CONTRATISTA deberá Garantizar el Fiel Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Barreto Araújo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Freitas Bareiro
Director SIEMI S.R.L.

A tal efecto, deberá presentar al Contratante una Garantía de Cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

1. Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay.-
2. Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguros de Caución en la República del Paraguay. Las Garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente, establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.-

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39° de la Ley N° 2051/03.

La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36° de la Ley N° 2051/03.-

La Garantía de Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.-

La Garantía de fiel cumplimiento de contrato será liberada y devuelta a la Contratista a más tardar 10 (diez) días después de la solicitud expresa del contratista. La solicitud se podrá emitir una vez vencido el plazo de 28 (veinte y ocho) días posteriores a la fecha de expiración del contrato, previa acreditación de que el proveedor ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

El período de validez de la Garantía será de 26 (veinte y seis) meses desde la suscripción del Contrato.-

13- CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de 15 (quince) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.-

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

14- MULTAS [Art. 37° Inc. i) de la Ley N° 2051/03].

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes y/ o servicios será de: **Cero coma diez por ciento (0,10%) del valor del bien o servicio en demora, por cada día de atraso.** La Contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

15- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS [Art. 37° Inc. j) de la Ley N° 2051/03].

Los bienes y servicios a suministrar en virtud del presente Contrato son los que se describen en la Planilla de Precios y en las especificaciones técnicas de la oferta adjudicada, las cuales deben ajustarse sustancialmente a la planilla de precios y a las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia.-

16- REAJUSTE DE PRECIOS.

Si durante la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, el Instituto de Previsión Social reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios prestados con posterioridad a la fecha del decreto que establece el reajuste salarial a ser realizados, del presente Contrato, conforme a la siguiente fórmula:

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente B. Araújo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Freitas Barreiro
Director SIEMI S.R.L.

$$PR = PO\ (0{,}2 + 0{,}80 * \frac{S}{So})$$

Donde:
PR = Precio Reajustado
Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.
S = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de prestación de los servicios.
So = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.
No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

17- INTERESES A PAGAR A LA CONTRATISTA.

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: **Cero coma cero uno por ciento (0,01%) del monto en mora por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo.** La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago. Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

18- CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO [Art. 37° Inc. k) de la Ley N° 2051/03].

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

19- CONVENIO MODIFICATORIO.

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al Art. 63° de la Ley N° 2051/03:

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.-
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.-
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el Art. 63° de la Ley N° 2051/03, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.-

20- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.-

Las controversias que se susciten entre la Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los Arts. 55° y 56° de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (Art. 85° de la Ley N° 2051/03 y Art. 153° del Decreto N° 2992/19). La presente reserva no constituye cláusula compromisoria.-

La interposición del recurso de reconsideración ante la contratante o de la solicitud avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contencioso-administrativa hasta que sean resueltas.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Patricio Araújo
Presidente
Consejo de Administración

Nicanor Freitas Barreiro
Director SIEMI S.R.L.

21- SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO COMO CONSECUENCIA DE UNA PROTESTA.

En caso de que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera suspender la adjudicación de una Contratación como consecuencia de una protesta recibida en relación a la misma, en caso de que la Contratante ya hubiese suscripto el Contrato resultante de la adjudicación, la misma procederá a la inmediata suspensión de la ejecución del Contrato, hasta que la Dirección resuelva la protesta que provocó la suspensión del procedimiento.-

22- ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día .11... del mes de ...marzo..... del año 2022.

Nicanor Tsitas Barrios
Director SIEMI S.R.L.
POR LA CONTRATISTA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Vicente Bataglia Araújo
Presidente
Consejo de Administración
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Siemi S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería
Amancio González 129 c/ Avda. Fdo. de la Mora
Tels.: (595-21) 301 225/6 Fax: 304-295
RUC: 80001194-5
siemisrl@siemi.com.py
www.siemi.com.py