CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

Entre la **POLICÍA NACIONAL**, domiciliada en la calle El Paraguayo Independiente Nº 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Director GILBERTO ARÍSTIDES FLEITAS COLMÁN, Comandante Interino de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 1.458.271, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 6613, de fecha 03 de febrero del 2022, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **AIRMECT de José Eduardo Cabrera**, con RUC N° 1927138-7, domiciliada en Callejón 100 c/ Ruta Transchaco Km 19/5, ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, correo electrónico airmect@hotmail.es, representada para este acto por el Señor JOSE EDUARDO CABRERA, con cédula de identidad N° 1.927.138, en carácter de Propietario, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato de Mantenimiento y Reparación de Transformadores y Generadores, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a al Mantenimiento y Reparación de Transformadores y Generadores, conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.

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) La oferta del proveedor;

e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante 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. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *(No Aplica)*.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 405465.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de LPN SBE N° 03/2022, convocado por la Policía Nacional. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 227.

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE 5 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE TRANSFORMADORES DEL DEPARTAMENTO DE INTENDENCIA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)
1	**ITEM 1 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE TRANSFORMADORES DEL DEPARTAMENTO DE INTENDENCIA.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.383.597**
1.1	Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	EVENTO	1	1.113.891
1.2	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	280.313
1.3	Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	EVENTO	1	1.083.164
1.4	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	160.146
1.5	Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	EVENTO	1	373.415
1.6	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	85.013
1.7	Secado de la parte activa en estufa de 90?.	Unidad	EVENTO	1	355.635
1.8	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	83.613
1.9	Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	EVENTO	1	310.681
1.10	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	89.446
1.11	Servicios de gruas.	Unidad	EVENTO	1	1.231.466
1.12	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	284.979
1.13	Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	EVENTO	1	1.544.741
1.14	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	342.846
1.15	Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	EVENTO	1	979.510
1.16	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	303.879
1.17	Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdida.	Unidad	EVENTO	1	3.089.013
1.18	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	671.846
2	**ITEM 2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE TRANSFORMADORES DEL DEPARTAMENTO DE INTENDENCIA.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**25.106.403**
2.1	Cambio de crucetas aisladoras	Unidad	EVENTO	1	320.114
2.2	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	120.713
2.3	Cambio de aceite	Unidad	EVENTO	1	6.618.793
2.4	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.642.046
2.5	Cambio de bobinas	Unidad	EVENTO	1	6.608.224
2.6	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.907.113
2.7	Control de llave limitadora	Unidad	EVENTO	1	729.069
2.8	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	220.579
2.9	Cambio de Fusible y porta Fusible	Unidad	EVENTO	1	614.689
2.10	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	139.146
2.11	Control y Mantenimiento del Banco del Condensadores	Unidad	EVENTO	1	1.527.186
2.12	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	359.879
2.13	Cambios de todos los Aisladores del Transformador	Unidad	EVENTO	1	3.538.106
2.14	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	760.746
Precio Total					**37.490.000**

LOTE 7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE GENERADORES DEL DEPRTAMENTO DE IDENTIFICACIONES., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 70.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)
1	**ITEM 1 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE GENERADORES DEL DEPRTAMENTO DE IDENTIFICACIONES.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**57.579.330**
1.1	Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven el reemplazo de ningun equipo o parte	Unidad	EVENTO	1	238.506
1.2	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	137.083
1.3	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	EVENTO	1	509.192
1.4	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	154.467

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

1.5	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	EVENTO	1	241.063
1.6	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	62.650
1.7	Cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	292.308
1.8	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.217
1.9	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	EVENTO	1	286.738
1.10	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	88.083
1.11	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	EVENTO	1	241.908
1.12	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.683
1.13	Reparación de Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	165.433
1.14	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.317
1.15	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	EVENTO	1	1.010.917
1.16	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	249.433
1.17	Cambio de medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	161.583
1.18	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	59.033
1.19	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	EVENTO	1	731.967
1.20	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	205.100
1.21	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1	247.800
1.22	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.983
1.23	Cambio de un contactor del tablero de transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.590.667
1.24	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	803.833
1.25	Cambio de baterias.	Unidad	EVENTO	1	586.833
1.26	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	161.583
1.27	Purga de aire del sistema de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.417
1.28	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	91.933
1.29	Limpieza de la seccion superior de baterias	Unidad	EVENTO	1	106.983
1.30	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.783
1.31	Desmontaje y montaje del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	315.117
1.32	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	91.933
1.33	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	443.800
1.34	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	125.767
1.35	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.298.200
1.36	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	638.167
1.37	Reparacion del sistema de excitacion	Unidad	EVENTO	1	1.786.833
1.38	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	612.967
1.39	Cambio del regulador de tension AVR	Unidad	EVENTO	1	1.557.500
1.40	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	423.500
1.41	Cambio de regulador de velocidad (Governor)	Unidad	EVENTO	1	2.883.167
1.42	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	802.433
1.43	Cambio del controlador del Grupo Generador	Unidad	EVENTO	1	1.689.100
1.44	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	464.100
1.45	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	464.450
1.46	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	119.000
1.47	Cambio de bulbo de presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1	473.200
1.48	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	110.367

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

1.49	Cambio de termostato (valvula termostatica)	Unidad	EVENTO	1	395.033
1.50	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	88.667
1.51	Reparacion del sistema calentador de camisas	Unidad	EVENTO	1	323.167
1.52	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	110.367
1.53	Cambio de Filtros de aire (por equipo)	Unidad	EVENTO	1	943.250
1.54	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	240.800
1.55	Reparacion de las aislaciones de las cañerias de cobre	Unidad	EVENTO	1	222.483
1.56	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	77.700
1.57	Cambio de filtro secador	Unidad	EVENTO	1	351.050
1.58	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.200
1.59	Limpieza de las serpentinas del condensador	Unidad	EVENTO	1	272.533
1.60	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.467
1.61	Limpieza del humidificador	Unidad	EVENTO	1	955.033
1.62	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	241.967
1.63	Limpieza de las cañerias de desague	Unidad	EVENTO	1	308.233
1.64	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.467
1.65	Limpieza general del sitio de los condensadores	Unidad	EVENTO	1	461.767
1.66	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	106.867
1.67	Cambio de ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	5.000.000
1.68	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.641.500
1.69	Cambio del humidificador	Unidad	EVENTO	1	1.432.433
1.70	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	372.750
1.71	Cambio de placa de control iCOM	Unidad	EVENTO	1	3.336.200
1.72	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	910.700
1.73	Cambio de placa de control de humidificador	Unidad	EVENTO	1	1.970.617
1.74	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	761.833
1.75	Cambio de Variador de Velocidad del condensaddor	Unidad	EVENTO	1	1.958.833
1.76	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	531.767
1.77	Cambio de contactor del compresor	Unidad	EVENTO	1	1.819.417
1.78	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	249.433
1.79	Cambio de contactor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	278.833
1.80	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	68.950
1.81	Cambio de sensor de presi?n de aire	Unidad	EVENTO	1	245.350
1.82	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	62.183
1.83	Cambio de sensor de temperatura de retorno de aire	Unidad	EVENTO	1	306.250
1.84	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.850
1.85	Cambio de transformador de mando	Unidad	EVENTO	1	307.417
1.86	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	91.933
1.87	cambio de pantalla LCD (display)	Unidad	EVENTO	1	1.708.000
1.88	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	464.100
1.89	Instalacion de tarjeta de monitoreo de la unidad	Unidad	EVENTO	1	2.576.000
1.90	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	761.833

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

2	**ITEM 2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE GENERADORES DEL DEPRTAMENTO DE IDENTIFICACIONES.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.473.901**
2.1	Visita tecnica para Inspeccion general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios y pruebas de funcionamiento del Grupo Generador.	Unidad	EVENTO	1	378.467
2.2	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	106.867
2.3	Revision y ajustes del sistema electrico del panel de control del generador	Unidad	EVENTO	1	1.196.650
2.4	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	219.683
2.5	Revision y ajustes del sistema de admision, regulador de voltaje y sistema de excitacion	Unidad	EVENTO	1	545.650
2.6	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.850
2.7	Revision y ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	346.150
2.8	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.850
2.9	Verificacion del tanque de combustible.	Unidad	EVENTO	1	243.017
2.10	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.450
2.11	Control y reparacion de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1	644.000
2.12	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	178.033
2.13	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	EVENTO	1	1.087.217
2.14	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	197.283
2.15	Prueba en vacio y con carga.	Unidad	EVENTO	1	226.450
2.16	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.850
2.17	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	EVENTO	1	150.267
2.18	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	47.250
2.19	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	EVENTO	1	171.267
2.20	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	47.250
2.21	Busqueda de perdida de gas y reparacion de cañeria de cobre con perdida	Unidad	EVENTO	1	1.030.167
2.22	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	315.233
3	**ITEM 3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE GENERADORES DEL DEPRTAMENTO DE IDENTIFICACIONES.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**58.551.535**
3.1	Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven el reemplazo de ningun equipo o parte	Unidad	EVENTO	1	260.867
3.2	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	114.567
3.3	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	EVENTO	1	509.192
3.4	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	119.467
3.5	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	EVENTO	1	241.063
3.6	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	74.317
3.7	Cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	292.308
3.8	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.217
3.9	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	EVENTO	1	286.738
3.10	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	88.083
3.11	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	EVENTO	1	241.908
3.12	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	147.350
3.13	Reparacion de Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	165.433
3.14	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.983

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

3.15	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	EVENTO	1	1.010.917
3.16	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	249.433
3.17	Cambio de medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	161.583
3.18	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.450
3.19	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	EVENTO	1	731.967
3.20	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	205.100
3.21	Control y reparacion de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1	247.800
3.22	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	62.650
3.23	Cambio de un contactor del tablero de transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.690.667
3.24	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	761.833
3.25	Cambio de baterias.	Unidad	EVENTO	1	586.833
3.26	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	161.583
3.27	Purga de aire del sistema de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.417
3.28	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	91.933
3.29	Limpieza de la seccion superior de baterias	Unidad	EVENTO	1	106.983
3.30	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.783
3.31	Desmontaje y montaje del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	315.117
3.32	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	91.933
3.33	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	443.800
3.34	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	125.767
3.35	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.298.200
3.36	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	673.167
3.37	Reparacion del sistema de excitacion	Unidad	EVENTO	1	1.986.833
3.38	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	612.967
3.39	Cambio del regulador de tension AVR	Unidad	EVENTO	1	1.557.500
3.40	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	423.500
3.41	Cambio de regulador de velocidad (Governor)	Unidad	EVENTO	1	2.883.167
3.42	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	802.433
3.43	Cambio del controlador del Grupo Generador	Unidad	EVENTO	1	1.689.100
3.44	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	464.100
3.45	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	464.450
3.46	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	119.000
3.47	Cambio de bulbo de presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	473.200
3.48	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	145.367
3.49	Cambio de termostato (valvula termostatica)	Unidad	EVENTO	1	395.033
3.50	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	123.667
3.51	Reparacion del sistema calentador de camisas	Unidad	EVENTO	1	323.167
3.52	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	98.700
3.53	Cambio de Filtros de aire (por equipo)	Unidad	EVENTO	1	943.250
3.54	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	240.800
3.55	Reparacion de las aislaciones de las cañerias de cobre	Unidad	EVENTO	1	222.483
3.56	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	77.700
3.57	Cambio de filtro secador	Unidad	EVENTO	1	351.050
3.58	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	106.867

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

3.59	Limpieza de las serpentinas del condensador	Unidad	EVENTO	1	272.533
3.60	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.467
3.61	Limpieza del humidificador	Unidad	EVENTO	1	910.142
3.62	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	241.967
3.63	Limpieza de las cañerias de desague	Unidad	EVENTO	1	308.233
3.64	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.467
3.65	Limpieza general del sitio de los condensadores	Unidad	EVENTO	1	461.767
3.66	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	106.867
3.67	Cambio de ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	5.533.500
3.68	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.641.500
3.69	Cambio del humidificador	Unidad	EVENTO	1	1.432.433
3.70	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	372.750
3.71	Cambio de placa de control iCOM	Unidad	EVENTO	1	3.336.200
3.72	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	910.700
3.73	Cambio de placa de control de humidificador	Unidad	EVENTO	1	1.970.617
3.74	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	761.833
3.75	Cambio de Variador de Velocidad del condensaddor	Unidad	EVENTO	1	1.958.833
3.76	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	531.767
3.77	Cambio de contactor del compresor	Unidad	EVENTO	1	1.819.417
3.78	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	249.433
3.79	Cambio de contactor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	278.833
3.80	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.617
3.81	Cambio de sensor de presion de aire	Unidad	EVENTO	1	245.350
3.82	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	62.183
3.83	Cambio de sensor de temperatura de retorno de aire	Unidad	EVENTO	1	306.250
3.84	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.850
3.85	Cambio de transformador de mando	Unidad	EVENTO	1	307.417
3.86	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	91.933
3.87	cambio de pantalla LCD (display)	Unidad	EVENTO	1	1.708.000
3.88	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	464.100
3.89	Instalacion de tarjeta de monitoreo de la unidad	Unidad	EVENTO	1	2.576.000
3.90	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	761.833
4.1	Visita tecnica para Inspeccion general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios y pruebas de funcionamiento del Grupo Generador.	Unidad	EVENTO	1	378.467
4.2	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	106.867
4.3	Revision y ajustes del sistema electrico del panel de control del generador	Unidad	EVENTO	1	1.196.650
4.4	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	219.683
4.5	Revision y ajustes del sistema de admision, regulador de voltaje y sistema de excitacion	Unidad	EVENTO	1	545.650
4.6	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.850
4.7	Revision y ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	346.150
4.8	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.850
4.9	Verificacion del tanque de combustible.	Unidad	EVENTO	1	243.017
4.10	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	86.450

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

4.11	Control y reparacion de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1	644.000
4.12	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	213.033
4.13	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	EVENTO	1	1.087.217
4.14	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	162.283
4.15	Prueba en vacio y con carga.	Unidad	EVENTO	1	226.450
4.16	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	62.183
4.17	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	EVENTO	1	150.267
4.18	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	47.250
4.19	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	EVENTO	1	171.267
4.20	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	47.250
4.21	Busqueda de perdida de gas y reparacion de caferiade cobre con perdida	Unidad	EVENTO	1	1.028.167
4.22	Costo mano de obra	Unidad	EVENTO	1	315.233
Precio Total					**131.100.000**

La adjudicación asciende al monto total mínimo de G. 77.500.000 (Guaraníes setenta y siete millones quinientos mil) hasta el monto total máximo de G. 85.000.000 (Guaraníes ochenta y cinco millones), de los cuales corresponde al Ejercicio Fiscal 2022, el monto de G. 50.000.000.- (Guaraníes cincuenta millones) y sujeto a la aprobación de la partida Presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2023, el monto de G. 35.000.000 (Guaraníes treinta y cinco millones), en los Lotes N° 5 y 7.

El proveedor se compromete a suministrar los 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

El plazo de vigencia del contrato será desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre 2023.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES/SERVICIOS.

Los bienes y/o los servicios deberán ser entregados y/o prestados, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de las siguientes Tesorerías:

Actividad 02 Gestión de Recursos Policía Nacional
Dirección: El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción
Correo: tesoreria.p02@gmail.com
Contacto: Subcomisario Fredy Mendria Tel: (0983) 276.758.

Actividad 08 Servicio de Identificación de Personas
Dirección: Av. Boggiani y R.I 2 Ytororo
Correo: giraduriaiden@hotmail.com
Contacto: Suboficial Sandra Arce (0982) 105379

CONTRATO N° 09/2022 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SBE N° 03/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (CÁMARA FRIGORÍFICA, MAQUINARIAS DE PANADERÍA, HORNO ELÉCTRICO, TRANSFORMADORES, GENERADORES Y ACONDICIONADORES DE AIRE) - PLURIANUAL - ID N° 405465.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la misma se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia hasta el 31 de enero de 2024.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) 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.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

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° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. 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.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado 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, Capital de la República del Paraguay a los 08 días del mes de abril del año 2022.

JOSE EDUARDO CABRERA
Cédula de Identidad N° 1.927.138
AIRMECT - Propietario

GILBERTO ARISTIDES FLEITAS COLMÁN
Comisario General Director
Comandante Interino de la Policía Nacional