CONTRATO N° 39/2023

Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 2 del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, situado en Mcal. López entre Vice Pdte. Sánchez y 22 de Septiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **Don NELSON MENDOZA ROLÓN,** Presidente de la DINAC, con **C.I. N°1.049.971**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.**, con **RUC N°80001326-3**, domiciliada en Paraguarí N° 935, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. FEDERICO LEWKOWITZ** con **C.I. N° 149.601**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADOR DE HIDROGENO DEL AISP, DMH- DINAC** , el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 54/23 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADOR DE HIDROGENO DEL AISP DMH-DINAC".**

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. 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.

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° 433.405**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 54/23** convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación N° 16/2023** de fecha 04 de setiembre de 2023.

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

REPRESENTANTE LEGAL EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. CAP. ₲ 1.000.000.000 Asunción - Paraguay
FEDERICO LEWKOWITZ
Socio Gerente
400/1/2 - FAX 444437

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

N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
1	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de maquina de osmosis	UNIDAD	1	EVENTO	337.333	337.333
2	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de agua destilada	UNIDAD	1	EVENTO	297.333	297.333
3	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de tanque de agua destilada	UNIDAD	1	EVENTO	253.500	253.500
4	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de tanque reservorio de agua	UNIDAD	1	EVENTO	301.167	301.167
5	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de generador de hidrogeno	UNIDAD	1	EVENTO	654.500	654.500
6	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de UPS (Uninterruptable Power Supply)	UNIDAD	1	EVENTO	316.833	316.833
7	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de rack vertical	UNIDAD	1	EVENTO	273.500	273.500
8	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento de Contactores de osmosis	UNIDAD	1	EVENTO	286.833	286.833
MANTENIMIENTO CORRECTIVO							
9	81141804-004	PROVISION DE KIT DE MANTENIMIENTO GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	11.313.333	11.313.333
10	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REMPLAZO DEL KIT DE MANTENIMEINTO DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	310.500	310.500
11	81141804-004	PROVISION DE FILTRO DE MAQUINA DE OSMOSIS	UNIDAD	1	EVENTO	3.132.667	3.132.667
12	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE FILTRO DE MAQUINA DE OSMOSIS	UNIDAD	1	EVENTO	297.333	297.333
13	81141804-004	PROVISION DE CAÑERIA DE SUMINISTRO DE AGUA MAQUINA DE OSMOSIS	UNIDAD	1	EVENTO	1.830.667	1.830.667
14	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE CAÑERIA DE SUMINISTRO DE AGUA MAQUINA DE OSMOSIS	UNIDAD	1	EVENTO	260.167	260.167
15	81141804-004	PROVISION DE FILTROS DE RESERVORIO DE AGUA	UNIDAD	1	EVENTO	4.754.000	4.754.000
16	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE FILTROS DE RESERVORIO DE AGUA	UNIDAD	1	EVENTO	290.667	290.667
17	81141804-004	PROVISION DE BOLSA DESIONIZADORA DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	913.231	913.231
18	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE BOLSA DESIONIZADORA DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	313.500	313.500

REPRESENTANTE EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. CAP. ₲ 1.000.000.000 Asunción - Paraguay Paraguarí 935 FEDERICO Socio Gerente

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

19	81141804-004	PROVISION DE BOMBA DE CIRCULACION DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	3.154.469	3.154.469
20	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE BOMBA DE CIRCULACION DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	324.000	324.000
21	81141804-004	PROVISION DE TUBERIA DE SECADOR DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	1.504.627	1.504.627
22	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE TUBERIA DE SECADOR	UNIDAD	1	EVENTO	324.000	324.000
23	81141804-004	PROVISION KIT DE SERVICIO SEPARADOR GAS/LIQUIDO	UNIDAD	1	EVENTO	4.294.368	4.294.368
24	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE KIT DE SERVICIO SEPARADOR GAS/LIQUIDO	UNIDAD	1	EVENTO	324.000	324.000
25	81141804-004	PROVISION DE ELEMENTO FILTRO DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	871.376	871.376
26	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE ELEMENTO FILTRO DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	324.000	324.000
27	81141804-004	PROVISION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA DESTILADA	UNIDAD	1	EVENTO	623.000	623.000
28	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA DESTILADA	UNIDAD	1	EVENTO	284.000	284.000
29	81141804-004	PROVISION DE PANTALLA TACTIL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	2.340.000	2.340.000
30	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE PANTALLA TACTIL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	357.333	357.333
31	81141804-004	PROVISION DE TECLADO TACTIL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	1.762.933	1.762.933
32	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE TECLADO TACTIL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	290.667	290.667
33	81141804-004	PROVISION DE MEMBRANA DE PANTALLA TACTIL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	709.886	709.886
34	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE MEMBRANA DE PANTALLA TACTIL DE GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	357.333	357.333
35	81141804-004	PROVISION DE TANQUE INTERNO DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	2.847.667	2.847.667
36	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE TANQUE INTERNO DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	357.333	357.333
37	81141804-004	PROVISION DE BOMBA DE CARGA DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	3.130.333	3.130.333
38	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE BOMBA DE CARGA DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	357.333	357.333
39	81141804-004	PROVISION DE PLACA ELECTRONICA DE SECADOR GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	2.794.667	2.794.667
40	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE PLACA ELECTRONICA SECADOR GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	301.167	301.167

REPRESENTANTE
EBERHARD LEWKOWITZ S.A.
CAP. ₲ 1.000.000.000
Asunción - Paraguay
Paraguarí 935
FEDERICO LEWKOWITZ
Gerente
400/1/2 - FAX 44

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

41	81141804-004	PROVISION DE FUENTE DE ENERGIA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	5.353.333	5.353.333
42	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE FUENTE DE ENERGIA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	324.000	324.000
43	81141804-004	PROVISION DE SEPARADOR GAS/LIQUIDO (GLS) GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	5.580.000	5.580.000
44	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE SEPARADOR GAS/LIQUIDO (GLS) GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	301.167	301.167
45	81141804-004	PROVISION DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	2.165.667	2.165.667
46	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	357.333	357.333
47	81141804-004	PROVISION DE PLACA ELECTRONICA PRINCIPAL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	5.660.333	5.660.333
48	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE PLACA ELECTRONICA PRINCIPAL GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	367.833	367.833
49	81141804-004	PROVISION DE MODULO SECADOR DE GAS GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	25.690.000	25.690.000
50	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE MODULO SECADOR DE GAS GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	367.833	367.833
51	81141804-004	PROVISION DE CELDA DE TITANIO MULTICAPA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	74.986.667	74.986.667
52	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE CELDA DE TITANIO MULTICAPA GENERADOR DE HIDROGENO	UNIDAD	1	EVENTO	1.757.167	1.757.167
53	81141804-004	PROVISION DE CONTACTORES DEL PANEL DE CONTROL ELECTRICO	UNIDAD	1	EVENTO	4.788.333	4.788.333
54	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE CONTACTORES DEL PANEL DE CONTROL ELECTRICO	UNIDAD	1	EVENTO	290.667	290.667
55	81141804-004	PROVISION DE LLAVES TERMOMAGNETICAS DEL PANEL DE CONTROL ELECTRICO	UNIDAD	1	EVENTO	1.418.000	1.418.000
56	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE LLAVES TERMOMAGNETICAS DEL PANEL DE CONTROL ELECTRICO	UNIDAD	1	EVENTO	284.000	284.000
57	81141804-004	PROVISION DE BOMBA DE AGUA INTERNA MAQUINA DE OSMOSIS	UNIDAD	1	EVENTO	2.660.000	2.660.000
58	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE BOMBA DE AGUA INTERNA MAQUINA DE OSMOSIS	UNIDAD	1	EVENTO	314.500	314.500
59	81141804-004	PROVISION DE BATERIAS PARA EQUIPO UPS (Uninterruptable Power Supply)	UNIDAD	1	EVENTO	2.140.000	2.140.000
60	80111613-9999	MANO DE OBRA POR REEMPLAZO DE BATERIAS PARA EQUIPO UPS (Uninterruptable Power Supply)	UNIDAD	1	EVENTO	291.333	291.333
						TOTAL	188.869.722

REPRESENTANTE EBERHARD LEWKOWITZ CAP. ₲ 1.000.000.000 FEDERICO LEWKOWITZ Socio Gerente

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Monto Máximo	Gs. 188.869.722
Monto Mínimo	Gs. 94.434.861

El Monto Máximo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 188.869.722 (Guaraníes Ciento Ochenta y Ocho Millones Ochocientos Sesenta y Nueve Mil Setecientos Veintidós)** IVA incluido, y el **Monto Mínimo** de **Gs 94.434.861 (Guaraníes Noventa y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Cuatro Mil Ochocientos Sesenta y Uno)** IVA incluido, correspondiendo al **Ejercicio 2023** la suma de **Gs. 50.000.000 (Guaraníes Cincuenta Millones)** y para el **Ejercicio 2024** la suma de **Gs. 138.869.722 (Guaraníes Ciento Treinta y Ocho Millones Ochocientos Sesenta y Nueve Mil Setecientos Veintidós)** según disponibilidad presupuestaria.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 esta carta de invitación.

VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2024.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia Administrativa de Dirección de Meteorología e Hidrología y los Fiscales designados.-

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 Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al 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° 2.051/2003 "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° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

REPRESENTANTE LEGAL
FELIX EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
Socio Gerente
Asunción - Paraguay
Paraguarí 935
TEL. 444400/1/2 - FAX 444

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

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 afectada 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.

SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 13 mes setiembre y año 2023.

Sr. FEDERICO LEWKOWITZ
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.

Don NELSON MENDOZA ROLÓN
PRESIDENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL