CONTRATO N° 67/2023

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 **JUST IN TIME S.A.,** con **RUC N° 880059559-9** domiciliada en Av. Defensores del Chaco 697 esq. Amapola, Villa Elisa, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ALBERTO ALEXANDER PEDROZO DELEON** con **C.I. N° 2.128.265**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **ADQUISICION DE BATERIAS DE CICLO PROFUNDO Y OTROS PARA ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS,** 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° 08/2023 "ADQUISICION DE BATERIAS DE CICLO PROFUNDO Y OTROS PARA ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS".**

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° 425.258**

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9
Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/23** convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación N° 58/2023** de fecha 22 de noviembre del 2023.

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	PRESENTACION	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	26111701 -002	Baterías selladas de libre mantenimiento AGM 12 V, 24 A/h (Batería de ciclo profundo para uso industrial y NO de automóvil)	UNIDAD	EVENTO	1	YUASA	GALES	1.400.000	1.400.000
2	26111701 -002	Baterías selladas de libre mantenimiento AGM 12 V, 7 A/h (Batería de ciclo profundo para uso industrial y NO de automóvil)	UNIDAD	EVENTO	1	YUASA	GALES	360.000	360.000
3	26111701 -002	Baterías selladas de libre mantenimiento AGM 12V, 55 A/h (Batería de ciclo profundo para uso industrial y NO de automóvil)	UNIDAD	EVENTO	1	YUASA	GALES	2.450.000	2.450.000
4	26111701 -002	Baterías selladas de libre mantenimiento AGM 12 V 100 A/h (Batería de ciclo profundo para uso industrial y NO de automóvil)	UNIDAD	EVENTO	1	YUASA	GALES	3.900.000	3.900.000
5	26111701 -002	Batería para notebook DELL Inspiron 3421.	UNIDAD	EVENTO	1	DELL	CHINA	400.000	400.000
6	26111701 -002	Batería para notebook HP 15DA0xxx	UNIDAD	EVENTO	1	HP	CHINA	450.000	450.000
7	26111701 -002	Batería para HP PROBOOK	UNIDAD	EVENTO	1	HP	CHINA	480.000	480.000
8	26111701 -002	Batería para HP 15-bs1xx	UNIDAD	EVENTO	1	HP	CHINA	475.000	475.000
9	26111701 -002	Batería De Litio tipo 1/2 AA 3.6 V 1200mAh	UNIDAD	EVENTO	1	PANASONIC	BRASIL	100.000	100.000
10	26111701 -002	Batería de litio 3,6 2,20AH formato AA	UNIDAD	EVENTO	1	PANASONIC	BRASIL	100.000	100.000

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9

Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal

DON NELSON MENDOZA ROLON
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

11	26111701 -002	Batería de Litio tipo CR123A, 3 volt 1300 mAh	UNIDAD	EVENTO	1	PANASONIC	BRASIL	60.000	60.000
12	26111701 -002	Pila alcalina de 9 Volt 1300 mAh	UNIDAD	EVENTO	1	PANASONIC	BRASIL	28.000	28.000
13	26111701 -002	Cargador para notebook DELL Inspiron 3421.	UNIDAD	EVENTO	1	DELL	CHINA	650.000	650.000
14	26111701 -002	Cargador para notebook HP 15DA0xxx	UNIDAD	EVENTO	1	HP	CHINA	290.000	290.000
15	26111701 -002	Cargador para HP PROBOOK	UNIDAD	EVENTO	1	HP	CHINA	680.000	680.000
16	26111701 -002	Cargador para HP 15-bs1xx	UNIDAD	EVENTO	1	HP	CHINA	650.000	650.000
17	39121405 -004	Terminal faston pala hembra aislado (Terminal para sección 1,5 mm2, corriente 15)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	2.500	2.500
18	39121405 -004	Terminal faston redondo aislado (Terminal para sección 2,5 mm2, Ojal M6, Corriente 27)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	3.000	3.000
19	39121405 -004	Terminal faston horquilla (Terminal para sección 1,5 mm2, Corriente 30)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	2.800	2.800
20	39121405 -002	Terminal aislada tubular (terminar tubular para sección de 0,75mm2 18 AWG, 750V)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	500	500
21	26121616 -001	Cable de 2x0.75 mm tipo taller negro en Rollo de 100 mts. (cable flexible , 400 o 500V)	UNIDAD	EVENTO	1	CONDEL	NACIONAL	600.000	600.000
22	26121616 -001	Cable de 3x2 mm. 500V. tipo taller negro en Rollo de 100 mts. (cable flexible , 400 o 500V)	UNIDAD	EVENTO	1	CONDEL	NACIONAL	1.750.000	1.750.000

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9
Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

23	26121616-001	Cable multifilar, multipar de 7 conductores para instrumentación (Conductor con aislación independiente, y conductor externo mallada, cable flexible, 400 o 500V)	UNIDAD	EVENTO	1	CONDEL	NACIONAL	3.100.000	3.100.000
24	26121616-001	Tablero plástico de adosar 1M IP30 (Grado de protección IP30, Riel DIN de 30mm, medidas 34x130x60mm)	UNIDAD	EVENTO	1	ARGO	BRASIL	15.000	15.000
25	39121409-010	Bornera push 2,5 mm (Número de niveles: 2, Número de conexiones: 4, Sección transversal nominal (mm2): 0.14 – 4, Tensión (V): 500, Corriente Nominal (A): 26, Método de conexión: Conexión por tornillo, Parded lateral abierta)	UNIDAD	EVENTO	1	PHOENIX CONTACT	EEUU	56.000	56.000
26	41113684-001	DO-35, corriente Si (AB):200 mAh, voltaje de tensión de ruptura máxima Vrrm: 100 V, Tiempo de recuperación trr, máxima: 4ns, corriente máxima IFSM: 1A	UNIDAD	EVENTO	1	YUNYIDA	CHINA	500	500
27	26121616-001	Prensa cable PG11 (Para cables de 5 a 10 mm2.)	UNIDAD	EVENTO	1	ARGO	BRASIL	3.000	3.000
28	26121616-001	Prensa cable PG09 (Para cables de 4 a 8 mm2.)	UNIDAD	EVENTO	1	ARGO	BRASIL	2.600	2.600
29	26121616-001	Prensa cable PG 13,5 (Para cables de 6 a 12 mm2.)	UNIDAD	EVENTO	1	ARGO	BRASIL	3.200	3.200
30	43221721-001	Viper 100, Controlador Drivers SMPS (VDS Continuous Drain-Source Voltage (Tj = 25 to 125oC), -0.3 to 620 V, -0.3 to 700 V, VDD Supply Voltage 0 to 15 V, Ptot Power Dissipation at Tc = 25°, C 82 W)	UNIDAD	EVENTO	1	SGS-THOMSON	FRANCIA	25.000	25.000

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9
Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

31	25131903 -948	REGULADOR DE VOLTAJE LM7805 (Salida de hasta 5 voltios con 3 pines)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	64.000	64.000
32	32121603 -001	Resistencias de 100kΩ (Material de película metálica, Resistencia 100K 2W)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	950	950
33	25131903 -951	Interruptor magnético (Voltaje: 5 VCD, Tiempo de operación: 0.6 milisegundos máximo, Tiempo de liberación 0.1 milisegundo máximo, Modelo: RDS-1)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	10.000	10.000
34	39122305 -001	Relé de 12VDC, (Voltaje de Operación bobina: 12V DC, Corriente bobina: 37.5 mA, Voltaje máximo de carga: 240V AC/ 30V DC, Corriente máxima de carga: 10ª, Contactos: 1 NO, 1 NC, Tiempo de acción: 10 ms / 5 ms	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	30.000	30.000
35	43221721 -014	Conversor RS232 a Serial CH340 (Chip: MAX3232 Maxim, Voltaje de Operación: 3V – 5.5V DC, Comunicación: Serial, Velocidad de Transmisión: 120 Kbps (máx), Pines(TTL): TX, RX, VCC, GND)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	72.000	72.000
36	32121603 -001	Varistor (CNR 14D241K, VARISTOR RADIAL, 14mm, 240V, +/- 10%	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	9.500	9.500
37	41113633 -001	Potenciómetro Trimmer 5k (502 3P)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	9.500	9.500
38	41113633 -001	Potenciómetro 5k 3 terminales 15MM (502 3P)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	19.000	19.000
39	39121004 -028	Fusibles desde 0.25, 1, 2... 8A 250V (De 3A, 250V)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	1.900	1.900

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9

Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

40	32111511 -001	Diodo rectificador 1N4007, 1N4008 (Baja caída de voltaje hacia adelante, Alta capacidad de corriente de sobretensión, Cátodo indicado por la banda de polaridad, 1200 V Voltaje máximo pico no repetitivo, Tipo de diodo: Estándar recuperadores, Tensión máxima de apagado repetitiva, Vdrm: 1000 V, Corriente directa If (AV): 1 A, Voltaje directo máximo VF: 1.1 V, Corriente directa transitoria Ifsm máxima: 30 A, Temperatura de operación máxima: 175°C, Modelo: 65W8780)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	950	950
41	26111722 -001	Pinza cocodrilo para 100Amp Rojo-Negro	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	15.000	15.000
42	43221721 -014	Conversor USB para TTl RS232 CH340 (Chip principal: CH340G, Conector: Plug USB-A (Macho), Conector: Header 6 pines serial TTL, Voltaje de alimentación mínimo: 3.3 V, Voltaje de alimentación máximo: 5 V, Compatible: Windows, MacOSX, Linux / Ubuntu, Dimensiones: 5.2 cm X 1.6 cm X 0.7 cm)	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	57.000	57.000
43	43201552 -9995	Conversores RS232 a Ethernet	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	160.000	160.000
44	43202213 -001	Conversores RS485 a Ethernet	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	480.000	480.000
45	26111722 -003	Adaptador DB9 macho a macho	UNIDAD	EVENTO	1	XIAOSHI	CHINA	25.000	25.000
46	26111722 -003	Adaptador DB9 macho a hembra	UNIDAD	EVENTO	1	XIAOSHI	CHINA	175.000	175.000
47	43201552 -9995	Conversores RS485 y RS232 a Ethernet	UNIDAD	EVENTO	1	XYGSTU DY	CHINA	520.000	520.000
48	39111505 -9998	Panel solar policristalino 100 vatios con soporte para fijación y regulador de carga solar de 20A, 12V/24V, 10 metros	UNIDAD	EVENTO	1	SUNPAL	CHINA	2.650.000	2.650.000

Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal
JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

		de cables y conectores							
49	39121409 -9999	Inversor de corriente de 12v a 220v	UNIDAD	EVENTO	1	SOOW	CHINA	460.000	460.000
50	39121329 -001	Gabinete (Blanco) IP66 50x50x20cm ArgorElectric con soporte para fijación en másti	UNIDAD	EVENTO	1	ARGO	BRASIL	450.000	450.000
51	39121409 -9999	Regulador de 12 a 5V DC	UNIDAD	EVENTO	1	JIT	CHINA	35.000	35.000
								PRECIO TOTAL	₲ 23.281.900

El Monto Máximo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 161.440.000 (Guaraníes Ciento Sesenta y Un Millones Cuatrocientos Cuarenta Mil)** IVA incluido y un **Monto Mínimo** de **Gs. 80.720.0000 (Guaraníes Ochenta Millones Setecientos Veinte Mil)** IVA incluido, correspondiendo al **Ejercicio 2023** la suma de **Gs. 23.500.000 (Guaraníes Veintitrés Millones Quinientos Mil)** IVA incluido y para el **Ejercicio 2024** la suma de **Gs. 137.940.000 (Guaraníes Ciento Treinta y Siete Millones Novecientos Cuarenta Mil)** IVA incluido sujeta a 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 la Carta de Invitación.

VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigencia desde el primer día hábil siguiente a la formalización del contrato y hasta el 31 de diciembre de 2024.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados 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 de Sistemas de Observaciones Meteorológicas y el Fiscal designado para el efecto.*

FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9

Alberto A. Pedrozo D.
C.I. 2.128.265
Representante Legal

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. 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", modificado por Ley N° 6716/2021.

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° 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 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.

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 **01 mes diciembre y año 2023.**

Sr. ALBERTO ALEXÁNDER PEDROZO
JUST IN TIME S.A.

JUST IN TIME S.A.
RUC: 80059559-9

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Don NELSON MENDOZA ROLÓN
PRESIDENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL