DICTAMEN N° 37 /2023

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 14/07/2023

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 14 /2023 RECARGA DE EXTINTORES PARA LA DINAC.

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, a través de los Memorándum DC MG N°12/2023 y Memorándum GA DA N°124/2023, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue: Se adjunta

- Presupuestos de los oferentes con las cotizaciones correspondientes.
- Cuadro comparativo de las empresas oferentes.
- Planilla de Precios Referenciales.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Lic. Fredy Noguera
Coordinador UOC
DINAC

Memorándum N° 124/2023

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 31 de mayo de 2023	1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
ING. DOUGLAS CUBILLA	DIRECTOR DE AEROPUERTOS
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
C.P JULIANA MOREL	GERENTE ADMINISTRATIVO – D.A
ASUNTO: SOLICITAR INICIO DEL LLAMADO A LCO "RECARGA DE EXTINTORES PARA LA DINAC".	

Por este medio me dirijo a Usted, y por su intermedio a la **Subdirección de Administración y Finanzas**, a efectos de solicitar el inicio del llamado a **LCO "RECARGA DE EXTINTORES PARA LA DINAC"**, a ser imputado en **el Objeto de Gasto 351 – Compuestos químicos** de la Actividad **1.1.3 Servicios Aeroportuarios**, **conforme al siguiente detalle:**

MODALIDAD	LOTE	DESCRIPCION	OBJETO DE GASTO	MONTO 2023	MONTO 2024	TOTAL
LCO	1	"RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AISP"	351	105.000.000	105.000.000	210.000.000
	2	"RECARGA DE EXTINTORES PARA AERODROMOS DEL INTERIOR"	351	15.000.000	15.000.000	30.000.000
	3	RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AIG"	351	30.000.000	30.000.000	60.000.000
		TOTAL		150.000.000	150.000.000	300.000.000

Cabe resaltar que los precios referenciales fueron obtenidos del presupuesto de la Empresas **OXIPAR S.A., FIRE MASTERS, REGIMIENTO 8 y el Contrato N° 29/2022,** respectivamente, según lo estipulado en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedido Interno
- Especificaciones Técnicas
- Precio Referencial y Promedio
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Justificación del Llamado

Atentamente

C.P. JULIANA MOREL
Gerente Administrativo
Dirección de Aeropuertos

190383
DIRECCION DE AEROPUERTOS
MESA DE ENTRADA
Expdte. N° 002016
Fecha: 01 JUN. 2023 Hora: 6:54
Firma: Hon Falcon

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ANEXO 2

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO: *Recarga de extintores para el AISP y Aerodromos del interior* *N° P.A.C.:*

MODALIDAD:

DEPENDENCIA: *Gerencia de Operaciones-Departamento SEI*

Rubro Presupuestario: *351*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LOTE 1 AISP									
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 1 kilo.			Unidad		1	22.000	22.000
2		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 2 kilos.			Unidad		1	37.333	37.333
3		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 4 kilos.			Unidad		1	64.667	64.667
4		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos.			Unidad		1	97.000	97.000
5		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos.			Unidad		1	129.333	129.333
6		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos.			Unidad		1	161.667	161.667
7		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos.			Unidad		1	808.333	808.333
8		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 4 kilos.			Unidad		1	125.333	125.333
9		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 6 kilos.			Unidad		1	188.000	188.000
10		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos.			Unidad		1	313.333	313.333

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil • Departamento S.E.I. • Jefatura • República del Paraguay

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Recarga de Extintores para el AISP y Aerodromos del interior"

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página Web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
LOTE 1 AISP						
1	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 1 kilo.	Gs. 18.000 (1)		Gs. 30.000 (2) Gs. 18.000 (3)	Gs. 22.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
2	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 2 kilos.	Gs. 36.000 (1)		Gs. 40.000 (2) Gs. 36.000 (3)	Gs. 37.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
3	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 4 kilos.	Gs. 72.000 (1)		Gs. 50.000 (2) Gs. 72.000 (3)	Gs. 64.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
4	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos.	Gs. 108.000 (1)		Gs. 75.000 (2) Gs. 108.000 (3)	Gs. 97.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
5	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos.	Gs. 114.000 (1)		Gs. 100.000 (2) Gs. 114.000 (3)	Gs. 129.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
6	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos.	Gs. 180.000 (1)		Gs. 125.000 (2) Gs. 180.000 (3)	Gs. 161.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
7	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos.	Gs. 900.000 (1)		Gs. 625.000 (2) Gs. 900.000 (3)	Gs. 808.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
8	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 4 kilos.	Gs. 128.000 (1)		Gs. 120.000 (2) Gs. 128.000 (3)	Gs. 125.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
9	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 6 kilos.	Gs. 192.000 (1)		Gs. 180.000 (2) Gs. 192.000 (3)	Gs. 188.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
10	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos.	Gs. 320.000 (1)		Gs. 300.000 (2) Gs. 320.000 (3)	Gs. 313.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
11	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 25 kilos.	Gs. 800.000 (1)		Gs. 750.000 (2) Gs. 800.000 (3)	Gs. 783.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
12	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 50 kilos.	Gs. 1.600.000 (1)		Gs. 1.500.000 (2) Gs. 1.600.000 (3)	Gs. 1.566.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
13	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 70 kilos.	Gs. 2.240.000 (1)		Gs. 2.100.000 (2) Gs. 2.240.000 (3)	Gs. 2.193.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
14	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 130 kilos.	Gs. 4.160.000 (1)		Gs. 3.900.000 (2) Gs. 4.160.000 (3)	Gs. 4.073.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
15	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 170 kilos.	Gs. 5.440.000 (1)		Gs. 5.100.000 (2) Gs. 5.440.000 (3)	Gs. 5.326.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
16	Recarga de extintores portátiles de PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos, splinker.	Gs. 320.000 (1)		Gs. 300.000 (2) Gs. 320.000 (3)	Gs. 313.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
17	Recarga de extintores portátiles ECO con Splinker de 6 kilos.	Gs. 123.000 (1)		Gs. 990.000 (2) Gs. 720.000 (3)	Gs. 611.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
18	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 4 kilos.	Gs. 82.000 (1)		Gs. 90.000 (2) Gs. 82.000 (3)	Gs. 84.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
19	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 5 kilos.	Gs. 102.500 (1)		Gs. 112.000 (2) Gs. 102.500 (3)	Gs. 105.833 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
20	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 6 kilos.	Gs. 123.000 (1)		Gs. 135.000 (2) Gs. 123.000 (3)	Gs. 127.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
21	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.	Gs. 1.800.000 (1)		Gs. 1.250.000 (2) Gs. 1.800.000 (3)	Gs.1.616.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
22	Recarga de cilindros de nitrogeno super seco	Gs. 210.000 (1)		Gs. 150.000 (2) Gs. 210.000 (3)	Gs. 190.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
LOTE 2 AERODROMOS DEL INTERIOR						
1	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos.	Gs. 108.000 (1)		Gs. 75.000 (2) Gs. 108.000 (3)	Gs. 97.000 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
2	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos.	Gs. 114.000 (1)		Gs. 100.000 (2) Gs. 114.000 (3)	Gs. 129.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
3	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos.	Gs. 180.000 (1)		Gs. 125.000 (2) Gs. 180.000 (3)	Gs. 161.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
4	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos.	Gs. 900.000 (1)		Gs. 625.000 (2) Gs. 900.000 (3)	Gs. 808.333 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
5	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.	Gs. 1.800.000 (1)		Gs. 1.250.000 (2) Gs. 1.800.000 (3)	Gs.1.616.667 PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	

Item	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio Referencial)
Precio (1)	REGIMIENTO 8 S.A. CONTRATO Nº29/2022
Precio (2)	FIRE MASTER (Presupuesto 2023)
Precio (3)	REGIMIENTO 8 S.A. (Presupuesto 2023)

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia:	

Daniel Samaniego Torres
Jefe - Dto. SEI
AISP - DINAC

LOTE 2 AERODROMOS DEL INTERIOR									
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 6 KILOS			Unidad		1	97.000	97.000
2		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 8 KILOS			Unidad		1	129.333	129.333
3		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 10 KILOS			Unidad		1	313.333	313.333
4		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 50 KILOS			Unidad		1	808.333	808.333
5		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 100 KILOS			Unidad		1	1.616.667	1.616.667
Monto Total									₲ 2.964.667

LOTE 1 AISP

MONTO MAXIMO 2023:	105.000.000
MONTO MINIMO 2023:	52.500.000

LOTE 2 AERODROMOS DEL INTERIOR

MONTO MAXIMO 2023:	15.000.000
MONTO MINIMO 2023:	7.500.000

LOTE 1 AISP

MONTO MAXIMO 2024:	105.000.000
MONTO MINIMO 2024:	52.500.000

Daniel Samaniego Torres
Jefe - Dto. SEI
AISP - DINAC

LOTE 2 AERODROMOS DEL INTERIOR

MONTO MAXIMO 2024:	15.000.000
MONTO MINIMO 2024:	7.500.000

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil • Departamento S.E.I. • Jefatura • REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ESTA PLANILLA ESTA GRABADA EN EL CD - ANEXO 3, a fin de que pueda ser cargada y remitida de vuelta a la U.O.C. con los datos requeridos.-

LOTE 1 AISP									
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
11		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 25 kilos.			Unidad		1	783.333	783.333
12		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 50 kilos.			Unidad		1	1.566.667	1.566.667
13		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 70 kilos.			Unidad		1	2.193.333	2.193.333
14		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 130 kilos.			Unidad		1	4.073.333	4.073.333
15		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 170 kilos.			Unidad		1	5.326.667	5.326.667
16		Recarga de extintores portátiles de PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos, **splinker**.			Unidad		1	313.333	313.333
17		Recarga de extintores portátiles **ECO** con **Splinker** de 6 kilos.			Unidad		1	611.000	611.000
18		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 4 kilos.			Unidad		1	84.667	84.667
19		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 5 kilos.			Unidad		1	105.833	105.833
20		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 6 kilos.			Unidad		1	127.000	127.000
21		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.			Unidad		1	1.616.667	1.616.667
22		Recarga de cilindros de nitrogeno super seco			Unidad		1	190.000	190.000
Monto Total									G 18.938.833

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Jefatura
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DIRECCIÓN DE AERONAUTICA CIVIL-DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Planilla de Precio Promedio

"RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AIG"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	FIRE MASTER		OXIPAR		REGIMIENTO 8		Total General	Precio Promedio
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total		
1		Recarga de extintores de 1 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	30,000	30,000	35,000	35,000	18,000	18,000	83,000	27,667
2		Recarga de extintores de 2 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	40,000	40,000	45,000	45,000	36,000	36,000	121,000	40,333
3		Recarga de extintores de 4 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	50,000	50,000	50,000	50,000	72,000	72,000	172,000	57,333
4		Recarga de extintores de 6 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	75,000	75,000	75,000	75,000	108,000	108,000	258,000	86,000
5		Recarga de extintores de 8 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	100,000	100,000	100,000	100,000	144,000	144,000	344,000	114,667
6		Recarga de extintores de 10 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	125,000	125,000	125,000	125,000	180,000	180,000	430,000	143,333
7		Recarga de extintores de 30 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	1,050,000	1,050,000	1,200,000	1,200,000	960,000	960,000	3,210,000	1,070,000
8		Extintor automatico Splinker Halton 6 kg.	UNIDAD	EVENTO	1	990,000	990,000	1,080,000	1,080,000	720,000	720,000	2,790,000	930,000
9		Extintor automatico Splinker Halton 8 kg.	UNIDAD	EVENTO	1	1,320,000	1,320,000	1,440,000	1,440,000	960,000	960,000	3,720,000	1,240,000
10		Extintor CO2 4 kilos	UNIDAD	EVENTO	1	88,000	88,000	120,000	120,000	82,000	82,000	290,000	96,667
11		Extintor CO2 6 kilos	UNIDAD	EVENTO	1	132,000	132,000	180,000	180,000	123,000	123,000	435,000	145,000
12		Extintor CO2 10 kilos	UNIDAD	EVENTO	1	220,000	220,000	300,000	300,000	205,000	205,000	725,000	241,667
MONTO TOTAL						4,220,000	4,220,000	4,750,000	4,750,000	3,608,000	3,608,000	12,578,000	4,192,667

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Dpto. S.E.I.
Minga Guazú

Téc. S.E.I. Ricardo A. Ortiz
Jefe Dpto. S.E.I. AIG
D.I.N.A.C.

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ANEXO 2

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO: *Recarga de Extintores para el AIG.-* *N° P.A.C.:*

MODALIDAD:

DEPENDENCIA: *Gerencia de Operaciones-Departamento SEI*

Rubro Presupuestario: *351*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1		Recarga de extintores de 1 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	27.667	27.667
2		Recarga de extintores de 2 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	40.333	40.333
3		Recarga de extintores de 4 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	76.000	76.000
4		Recarga de extintores de 6 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	114.000	114.000
5		Recarga de extintores de 8 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	114.667	114.667
6		Recarga de extintores de 10 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	190.000	190.000
7		Recarga de extintores de 30 kg tipo PQS ABC			Unidad		1	1.016.667	1.016.667
8		Extintor automatico Splinker Hallon 6 kg.			Unidad		1	930.000	930.000
9		Extintor automatico Splinker Hallon 8 kg.			Unidad		1	1.240.000	1.240.000
10		Extintor CO2 4 kilos			Unidad		1	96.667	96.667
11		Extintor CO2 6 kilos			Unidad		1	145.000	145.000
12		Extintor CO2 10 kilos			Unidad		1	241.667	241.667
Monto Total									G 4.232.667

MONTO MAXIMO 2023: **30.000.000** **MONTO MAXIMO 2024 30.000.000.-**

MONTO MINIMO 2023: **15.000.000** **MONTO MINIMO 2024 15.000.000.-**

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
AEROPUERTO INTERNACIONAL DOMINGO MARIA GUZMAN

Téc. B.E. Alfredo A. Ortiz
Jefe Dpto. SEI AIG

DIRECCIÓN DE AERONAUTICA CIVIL-DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Planilla de Precio Promedio

"RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AIG"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	FIRE MASTER		OXIPAR		REGIMIENTO 8		Total General	Precio Promedio
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total		
1		Recarga de extintores de 1 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	30,000	30,000	35,000	35,000	18,000	18,000	83,000	27,667
2		Recarga de extintores de 2 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	40,000	40,000	45,000	45,000	36,000	36,000	121,000	40,333
3		Recarga de extintores de 4 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	50,000	50,000	50,000	50,000	72,000	72,000	172,000	57,333
4		Recarga de extintores de 6 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	75,000	75,000	75,000	75,000	108,000	108,000	258,000	86,000
5		Recarga de extintores de 8 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	100,000	100,000	100,000	100,000	144,000	144,000	344,000	114,667
6		Recarga de extintores de 10 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	125,000	125,000	125,000	125,000	180,000	180,000	430,000	143,333
7		Recarga de extintores de 30 kg tipo PQS ABC	UNIDAD	EVENTO	1	1,050,000	1,050,000	1,200,000	1,200,000	960,000	960,000	3,210,000	1,070,000
8		Extintor automatico Splinker Hallon 6 kg.	UNIDAD	EVENTO	1	990,000	990,000	1,080,000	1,080,000	720,000	720,000	2,790,000	930,000
9		Extintor automatico Splinker Hallon 8 kg.	UNIDAD	EVENTO	1	1,320,000	1,320,000	1,440,000	1,440,000	960,000	960,000	3,720,000	1,240,000
10		Extintor CO2 4 kilos	UNIDAD	EVENTO	1	88,000	88,000	120,000	120,000	82,000	82,000	290,000	96,667
11		Extintor CO2 6 kilos	UNIDAD	EVENTO	1	132,000	132,000	180,000	180,000	123,000	123,000	435,000	145,000
12		Extintor CO2 10 kilos	UNIDAD	EVENTO	1	220,000	220,000	300,000	300,000	205,000	205,000	725,000	241,667
MONTO TOTAL						4,220,000	4,220,000	4,750,000	4,750,000	3,608,000	3,608,000	12,578,000	4,192,667

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dpto. S.E.I.
Minga Guazú

Téc. S.E.I. Ricardo A. Ortiz
Jefe Dpto. S.E.I. AIG
D.I.N.A.C.

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **"Recarga de Extintores para el AISP y Aerodromos del Interior"**

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

LOTE 1 AISP						
Item	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página Web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 1 kilo.	Gs. 18.000 (1)		Gs. 30.000 (2) Gs. 18.000 (3)	**Gs. 22.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
2	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 2 kilos.	Gs. 36.000 (1)		Gs. 40.000 (2) Gs. 36.000 (3)	**Gs. 37.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
3	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 4 kilos.	Gs. 72.000 (1)		Gs. 50.000 (2) Gs. 72.000 (3)	**Gs. 64.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
4	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos.	Gs. 108.000 (1)		Gs. 75.000 (2) Gs. 108.000 (3)	**Gs. 97.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
5	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos.	Gs. 144.000 (1)		Gs. 100.000 (2) Gs. 144.000 (3)	**Gs. 129.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
6	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos.	Gs. 180.000 (1)		Gs. 125.000 (2) Gs. 180.000 (3)	**Gs. 161.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
7	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos.	Gs. 900.000 (1)		Gs. 625.000 (2) Gs. 900.000 (3)	**Gs. 808.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
8	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 4 kilos.	Gs. 128.000 (1)		Gs. 120.000 (2) Gs. 128.000 (3)	**Gs. 125.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
9	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 6 kilos.	Gs. 192.000 (1)		Gs. 180.000 (2) Gs. 192.000 (3)	**Gs. 188.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
10	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos.	Gs. 320.000 (1)		Gs. 300.000 (2) Gs. 320.000 (3)	**Gs. 313.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
11	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 25 kilos.	Gs. 800.000 (1)		Gs. 750.000 (2) Gs. 800.000 (3)	**Gs. 783.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
12	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 50 kilos.	Gs. 1.600.000 (1)		Gs. 1.500.000 (2) Gs.1.600.000 (3)	**Gs. 1.566.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
13	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 70 kilos.	Gs. 2.240.000 (1)		Gs. 2.100.000 (2) Gs. 2.240.000 (3)	**Gs. 2.193.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
14	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 130 kilos.	Gs. 4.160.000 (1)		Gs. 3.900.000 (2) Gs. 4.160.000 (3)	**Gs. 4.073.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
15	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 170 kilos.	Gs. 5.440.000 (1)		Gs. 5.100.000 (2) Gs. 5.440.000 (3)	**Gs. 5.326.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
16	Recarga de extintores portátiles de PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos, splinker.	Gs. 320.000 (1)		Gs. 300.000 (2) Gs. 320.000 (3)	**Gs. 313.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
17	Recarga de extintores portátiles ECO con Splinker de 6 kilos.	Gs. 123.000 (1)		Gs. 990.000 (2) Gs. 720.000 (3)	**Gs. 611.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
18	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 4 kilos.	Gs. 82.000 (1)		Gs. 90.000 (2) Gs. 82.000 (3)	**Gs. 84.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
19	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 5 kilos.	Gs. 102.500 (1)		Gs. 112.000 (2) Gs. 102.500 (3)	**Gs. 105.833** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
20	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 6 kilos.	Gs. 123.000 (1)		Gs. 135.000 (2) Gs. 123.000 (3)	**Gs. 127.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
21	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.	Gs. 1.800.000 (1)		Gs. 1.250.000 (2) Gs. 1.800.000 (3)	**Gs. 1.616.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
22	Recarga de cilindros de nitrogeno super seco	Gs. 210.000 (1)		Gs. 150.000 (2) Gs. 210.000 (3)	**Gs. 190.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
LOTE 2 AERODROMOS DEL INTERIOR						
1	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos.	Gs. 108.000 (1)		Gs. 75.000 (2) Gs. 108.000 (3)	**Gs. 97.000** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
2	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos.	Gs. 144.000 (1)		Gs. 100.000 (2) Gs. 144.000 (3)	**Gs. 129.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
3	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos.	Gs. 180.000 (1)		Gs. 125.000 (2) Gs. 180.000 (3)	**Gs. 161.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
4	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos.	Gs. 900.000 (1)		Gs. 625.000 (2) Gs. 900.000 (3)	**Gs. 808.333** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	
5	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.	Gs. 1.800.000 (1)		Gs. 1.250.000 (2) Gs. 1.800.000 (3)	**Gs. 1.616.667** PRECIO PROMEDIO DE LOS PRECIOS OBTENIDOS	

Ítem	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio Referencial)
Precio (1)	REGIMIENTO 8 S.A. CONTRATO Nº29/2022
Precio (2)	FIRE MASTER (Presupuesto 2023)
Precio (3)	REGIMIENTO 8 S.A. (Presupuesto 2023)

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia:	

Daniel Samaniego Torres
Jefe - Dto. SEI
AISP - DINAC

CONTRATO029/22	2.023 FIRE MASTER	2.023 OXIPAR	2.023 REGIMIENTO 8	TOTALES	PRECIO PROMEDIO	TOTAL EXTINGUIDORES	
18.000	30.000	35.000		83.000	27.667	1	27.667
36.000	40.000	45.000		121.000	40.333	1	40.333
128.000	50.000	50.000		228.000	76.000	1	76.000
192.000	75.000	75.000		342.000	114.000	1	114.000
144.000	100.000	100.000		344.000	114.667	1	114.667
320.000	125.000	125.000		570.000	190.000	1	190.000
800.000	1.050.000	1.200.000		3.050.000	1.016.667	1	1.016.667
720.000	990.000	1.080.000		2.790.000	930.000	1	930.000
	1.320.000	1.440.000	960.000	3.720.000	1.240.000	1	1.240.000
82.000	88.000	120.000		290.000	96.667	1	96.667
123.000	132.000	180.000		435.000	145.000	1	145.000
	220.000	300.000	205.000	725.000	241.667	1	241.667
							4.232.667

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
Dpto. S.A.I.
Misiones

Tec. ... E.A. Ortiz
Jefe ... Lt. AIG
DNAC

FIRE MASTERS SRL

RUC: 80022912-6

Telef: 021 907222 / 907204

Moisés Bertoni c/ Carretera López

Lambaré, Paraguay

licitaciones@grupochaco.com / stela@grupochaco

FIRE MASTERS

la empresa que trabaja por su seguridad

RAZON SOCIAL: DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

RECARGA DE EXTINTORES Y MANTENIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	EXTINTORES DE 1 KG PQS ABC	1	30.000	30.000
2	EXTINTORES DE 2 KG PQS ABC	1	40.000	40.000
3	EXTINTORES DE 4 KG PQS ABC	1	50.000	50.000
4	EXTINTORES DE 6 KG PQS ABC	1	75.000	75.000
5	EXTINTORES DE 8 KG PQS ABC	1	100.000	100.000
6	EXTINTORES DE 10 KG PQS ABC	1	125.000	125.000
7	EXTINTORES DE 30 KG PQS ABC	1	1.050.000	1.050.000
8	EXTINTOR AUTOMATICO SPLINKER HALLON 6 KILOS	1	990.000	990.000
9	EXTINTOR AUTOMATICO SPLINKER HALLON 8 KILOS	1	1.320.000	1.320.000
10	EXTINTOR CO2 DE 4 KILOS	1	88.000	88.000
11	EXTINTOR CO2 DE 6 KILOS	1	132.000	132.000
12	EXTINTOR CO2 DE 10 KILOS	1	220.000	220.000
			TOTAL	4.220.000

OXIPAR
Sociedad Anónima
M.R.
Distribuidor Exclusivo de Air Liquide

Gases Industriales, Especiales, Equipos de Soldadura
Eléctrica, Autógena, Maquinas, Herramientas
Accesorios, Extintores de Incendio.

CASA CENTRAL

Ruta VII – Km 4,5 – Tels.: (061)573.333 - 573.555 - FAX: (061)570177
e-mail: **ventas@oxipar.com.py**
Ciudad del Este – Paraguay
SUCURSAL N° 1: Oxigeno "San Vicente"
Av. Gral. Santos N° 1962 c/ Pirizal – Tels: 311.853 FAX: 301010
SUCURSAL N° 2. Humaitá c/ Sportivo Luqueño – Luque - Paraguay
SUCURSAL N° 3. Acceso Sur N°1074 e/ Cnel. Martínez y Boqueron
Villa Elisa – Paraguay

PREVENCION DE INCENDIOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

R.U.C.: 80018041-0

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

Ciudad del Este 10 de mayo del 2023.

Señor(es): DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO PROMOCIONAL
01	*Recarga de extintor de 1kg tipo PQS-ABC*		*35.000*
01	*Recarga de extintor de 2kg tipo PQS-ABC*		*45.000*
01	*Recarga de extintor de 4kg tipo PQS-ABC*		*50.000*
01	*Recarga de extintor de 6kg tipo PQS-ABC*		*75.000*
01	*Recarga de extintor de 8kg tipo PQS-ABC*		*100.000*
01	*Recarga de extintor de 10kg tipo PQS-ABC*		*125.000*
01	*Recarga de extintor de 30kg tipo PQS-ABC*		*1.200.000*
01	*Recarga de extintor de 4kg tipo CO2-BC*		*120.000*
01	*Recarga de extintor de 6kg tipo CO2-BC*		*180.000*
01	*Recarga de extintor de 10kg tipo CO2-BC*		*300.000*
01	*Recarga de extintor de 6kg tipo (HALLON)*		*1.080.000*
01	*Recarga de extintor de 8kg tipo (HALLON)*		*1.440.000*
	Total		***4.750.000***

TOTAL EN GUARANIES: CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL----------

CONDICIONES DE PAGO: A CONVENIR

OBS: SERVICIO REALIZADO ACORDE A LAS NORMAS DEL INTN Y DEL MIC

CONSÚLTENOS SOBRE CUALQUIER EQUIPAMIENTO DE PROTECCION INDUSTRIAL Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO

REGIMIENTO 8
www.regimiento8.com.py

CASA CENTRAL
Avda. mariscal de la Mora N° 5[illegible]
Teléfono: (021) 5[illegible]

SUCURSAL EUSEBIO AYALA
Eusebio Ayala N° 2[illegible] c/ Cabo
Teléfono: (021) 563 255

SUCURSAL MARIANO R. ALONSO
Ruta 2 mariscal km 1[illegible] frente a la rotonda.
Teléfono: (021) 752-895

SUCURSAL ENCARNACION
Avenida Irrazabal N° 1225 c/ Cerro Corá.
Teléfono: (071) 208-003

SUCURSAL CIUDAD DEL ESTE
Cnel. José I. Sánchez c/ Cerro Corá
Teléfono: (0631) 572-319.

SUCURSAL CAPIATÁ
Ruta 2 km 18.5
Teléfono: (0228) 634-073

RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AIG

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
		RECARGA DE EXTINTORES AIG							
1		Recarga Extintor de 1 kilo PQS ABC	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	18.000	18.000
2		Recarga Extintor de 2 kilos PQS ABC	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	36.000	36.000
3		Recarga Extintor de 4 kilos PQS ABC	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	72.000	72.000
4		Recarga Extintor de 6 kilos PQS BC	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	108.000	108.000
5		Recarga Extintor de 8 kilos PQS BC	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	144.000	144.000
6		Recarga Extintor de 10 kilos PQS BC	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	180.000	180.000
7		Recarga Extintor de 30 kilos PQS Purpura k	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	960.000	960.000
8		Recarga Extintor Automatico Sprinkler Hallon de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	720.000	720.000
9		Recarga Extintor Automatico Sprinkler Hallon de 8 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	960.000	960.000
10		Recarga Extintor CO2 de 4 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	82.000	82.000
11		Recarga Extintor CO2 de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	123.000	123.000
12		Recarga Extintor CO2 de 10 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	205.000	205.000
								Precio Total	3.608.000

REGIMIENTO8 S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Firma

Nombre: Lic. Anibal Noldin Torres.-
En calidad de: Representante.-
Asuncion, 08 de Mayo del 2023.-

Outlook Buscar Reunirse ahora

Imprimir Cerrar

SOLICITAR PRESUPUESTO

daniel samaniego torres <juisam@hotmail.es>
Vie 28/4/2023 11:11
Para: Stela@grupochaco.com <Stela@grupochaco.com>

1 archivos adjuntos (43 KB)
Pedido de Presup Recarga EXTINTORES - AISP2023.xls;

SEÑORES
FIRE MASTERS
PRESENTE

Buenas tardes, Por la presente me dirijo a Usted/es en mi carácter de **jefe del Departamento de Salvamento y Extinción de Incendios (SEI)** del ***Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi*** **(AISP)** con el objeto de solicitar/les la provisión de un presupuesto de los precios de recarga de extintores. Esta solicitud la realizo en virtud al eventual llamado a licitación año 2023 para la recarga de los extintores que actualmente se encuentran operativos en este Aeropuerto.

sin más que agregar y en espera de una respuesta me despido de usted/es muy atentamente.

Daniel Samaniego
Jefe SEI - AISP
Obs: Adjunto lista de los ítems requeridos

Outlook Buscar

Imprimir Cerrar

Fwd: PRESUPUESTOS REFERENCIALES SOLICITADOS

Fernando Orrego
<licitaciones@grupochaco.com>
Mar 2/5/2023 16:39
Para: juisam@hotmail.es <juisam@hotmail.es>

2 archivos adjuntos (137 KB)
PPTO DINAC.xlsx - Hoja1 (1).pdf; PPTO DINAC.xlsx - Hoja1.pdf;

Buenas tardes, adjunto presupuestos solicitados, a modo de seguir con el proceso licitatorio.

saludos

--

--

FIRE MASTERS SRL

RUC: 80022912-6

Telef: 021 907222 / 907204

Moisés Bertoni c/ Carretera López

Lambaré, Paraguay

licitaciones@grupochaco.com / stela@grupochaco

FIRE MASTERS

la empresa que trabaja por su seguridad

RAZON SOCIAL: DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

RECARGA DE EXTINTORES DEL AISP 2023

Items	Descripción del Bien	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Precio unitario	TOTAL
1	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 1 KG	UNIDAD	1	30.000	30.000
2	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 2 KG	UNIDAD	1	40.000	40.000
3	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 4 KG	UNIDAD	1	50.000	50.000
4	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 6 KG	UNIDAD	1	75.000	75.000
5	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 8 KG	UNIDAD	1	100.000	100.000
6	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 10 KG	UNIDAD	1	125.000	125.000
7	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 50 KG	UNIDAD	1	625.000	625.000
8	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 4 KILOS	UNIDAD	1	120.000	120.000
9	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 6 KILOS	UNIDAD	1	180.000	180.000
10	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 10 KILOS	UNIDAD	1	300.000	300.000
11	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 25 KILOS	UNIDAD	1	750.000	750.000
12	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 50 KILOS	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
13	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 70 KILOS	UNIDAD	1	2.100.000	2.100.000
14	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 130 KILOS	UNIDAD	1	3.900.000	3.900.000
15	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 170 KILOS	UNIDAD	1	5.100.000	5.100.000
16	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PURPURA K A BASE DE 90% DE BICARBONATO DE POTASIO DE 10 KILOS, SPLINKER	UNIDAD	1	300.000	300.000
17	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES ECO CON SPLINKER DE 6 KILOS	UNIDAD	1	990.000	990.000
18	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES A BASE DE CO2 DE 4 KILOS	UNIDAD	1	90.000	90.000
19	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES A BASE DE CO2 DE 5 KILOS	UNIDAD	1	112.500	112.500
20	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES A BASE DE CO2 DE 6 KILOS	UNIDAD	1	135.000	135.000
21	RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES PQS ABC A BASE DE 90% DE FOSFATO MONO AMONICO DE 100 KILOS	UNIDAD	1	1.250.000	1.250.000
22	RECARGA DE CILINDROS DE NITROGENO SUPER SECO	UNIDAD	1	150.000	150.000
				TOTAL	18.022.500

REGIMIENTO 8

www.regimiento8.com.py

CASA CENTRAL
Avda. Fernando de la Mora N° 3330.
Teléfono: (021) 552-271 R.A.

SUCURSAL EUSEBIO AYALA
Eusebio Ayala N° 3628 c/ Cedro.
Teléfono: (021) 553-255

SUCURSAL MARIANO R. ALONSO
Ruta Transchaco km 18 frente a la rotonda.
Teléfono: (021) 753-895

SUCURSAL ENCARNACION
Avenida Irrazabal N° 1225 c/ Cerro Cora.
Teléfono: (071) 208-603

SUCURSAL CIUDAD DEL ESTE
Cnel. José J. Sanchez c/ Cerro Corá.
Teléfono: (061) 572-319.

SUCURSAL CAPIATÁ
Ruta 2 Km 18.5
Teléfono: (0228) 634-073

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DEPARTAMENTO DE SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS - AISP

ITEMS DE RECARGA DE EXTINTORES DEL AISP 2023

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)
1	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 1 kilo.	Unidad	EVENTO	1	18.000
2	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 2 kilos.	Unidad	EVENTO	1	36.000
3	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 4 kilos.	Unidad	EVENTO	1	72.000
4	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos.	Unidad	EVENTO	1	108.000
5	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos.	Unidad	EVENTO	1	144.000
6	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos.	Unidad	EVENTO	1	180.000
7	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos.	Unidad	EVENTO	1	900.000
8	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 4 kilos.	Unidad	EVENTO	1	128.000
9	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 6 kilos.	Unidad	EVENTO	1	192.000
10	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos.	Unidad	EVENTO	1	320.000
11	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 25 kilos.	Unidad	EVENTO	1	800.000
12	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 50 kilos.	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
13	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 70 kilos.	Unidad	EVENTO	1	2.240.000
14	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 130 kilos.	Unidad	EVENTO	1	4.160.000
15	Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 170 kilos.	Unidad	EVENTO	1	5.440.000
16	Recarga de extintores portátiles de PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos, **splinker**.	Unidad	EVENTO	1	320.000
17	Recarga de extintores portátiles **ECO** con **Splinker** de 6 kilos.	Unidad	EVENTO	1	720.000
18	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 4 kilos.	Unidad	EVENTO	1	82.000
19	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 5 kilos.	Unidad	EVENTO	1	102.500
20	Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 6 kilos.	Unidad	EVENTO	1	123.000
21	Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
22	Recarga de cilindros de nitrogeno super seco	Unidad	EVENTO	1	210.000
			Total Presup		**19.695.500**

REGIMIENTO8 S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Firma

Nombre: Lic. Anibal Noldin Torres.-
En calidad de: Representante.-
Asuncion, 08 de Mayo del 2023.-

RE: SOLICITAR PRESUPUESTO

Anibal Noldin - Regimiento 8 S.A. <administracion@regimiento8.com.py>
Lun 8/5/2023 13:55
Para: 'daniel samaniego torres' <juisam@hotmail.es>

1 archivos adjuntos (731 KB)
Presup Recarga Extintores - AISP x 08.05.2023.pdf;

Buenas

Adjunto presupuesto solicitado

Atte

Anibal Noldin

De: daniel samaniego torres [mailto:juisam@hotmail.es]
Enviado el: jueves, 27 de abril de 2023 14:58
Para: ADMINISTRACION@REGIMIENTO8.COM.PY
Asunto: SOLICITAR PRESUPUESTO

SEÑORES
REGIMIENTO 8
PRESENTE

Buenas tardes, Por la presente me dirijo a Usted/es en mi carácter de **jefe del Departamento de Salvamento y Extinción de Incendios (SEI)** del ***Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi*** **(AISP)** con el objeto de solicitar/les la provisión de un presupuesto de los precios de recarga de extintores. Esta solicitud la realizo en virtud al eventual llamado a licitación año 2023 para la recarga de los extintores que actualmente se encuentran operativos en este Aeropuerto.

sin más que agregar y en espera de una respuesta me despido de usted/es muy atentamente.

Daniel Samaniego
Jefe SEI - AISP
Obs: Adjunto lista de los ítems requeridos

Libre de virus.www.avast.com

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL – DINAC

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ

DPTO. DE CONTRATACIONES

Memorandum 12/23

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO. HOJAS
DC	M. G. 17 de mayo de 2023	1/1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
Lic. Edgar Rodríguez	Gcia. Administrativa – AIG
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
Lic. Laura Irala	Enc. Despacho Dpto. de Contrataciones – AIG
ASUNTO	
Solicitar Adición de llamado al PAC 2023	

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de solicitar el inicio de llamado, de lo siguiente:

Nombre del llamado	MONTO
Recarga de extintores para el AIG.	60.000.000

El presente pedido, es a fin de dar curso favorable a lo solicitado por la Gcia. De Operaciones del AIG, para lo cual se adjuntan las siguientes documentaciones;

- Nota de solicitud de la dependencia
- Pedido Interno
- Justificación de llamado
- Especificaciones técnicas
- Planilla de precio promedio
- Planilla de precio referencial con sus respectivos comprobantes
- Formulario de comunicación de llamados

Sin otro en particular me despido muy atentamente.

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – Aeropuerto Internacional Guaraní – Dpto. de Contrataciones – Minga Guazú

Lic. Laura E. Irala
Jefa Dpto. de Contabilidad
Aeropuerto Inter. Guaraní

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como " RECARGA DE EXTINTORES "

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral ---------- del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de llamado ID390.443	Precio Histórico de llamado ID405.275	Presupuesto de Oferente FIRE MASTER	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	EXTINTORES PQS 1 KILO	14.000	18.000	30.000	**20.667**	
2	EXTINTORES PQS 4 KILOS	24.300	72.000	50.000	**48.767**	
3	EXTINTORES PQS 6 KILOS	36.450	108.000	75.000	**73.150**	
4	EXTINTORES PQS 10 KILOS	60.750	180.000	125.000	**121.917**	
5	EXTINTORES PQS 100 KILOS	650.000	1.800.000	1.250.000	**1.233.333**	
6	EXTINTORES CO2 6 KILOS	78.000	123.000	132.000	**111.000**	
7	EXTINTORES CO2 10 KILOS	130.000	180.000	220.000	**176.667**	
8	EXTINTORES ECO 4 KILOS	309.825	-	660.000	**484.913**	
9	EXTINTORES ECO 6 KILOS	464.735	720.000	990.000	**724.912**	

Ítem N° ---	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio Referencial)
Precio (1)	ID.390443
Precio (2)	ID.405.275
Precio (3)	FIRE MASTER

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	MIRIAN ROMERO
Firma:	
Dependencia:	Dpto. Servicios Generales - DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

MEMO DPTO ADM-GA-SDA N°: 27/23	CODIGO	LUGAR Y FECHA	N° HOJAS
	GA-SDAF	Asunción, 29 de Mayo del 2023	1/1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
FREDY NOGUERA	**Coordinador de la Unidad Operativa de contrataciones**
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
ING. JOSE LUIS RAMIREZ N.	**Jefe – Dpto. Administrativo GA-SDAF**

ASUNTO: INICIO DEL LLAMADO "RECARGA DE EXTINTORES"

Me dirijo a Ud., a fin de solicitar el inicio del llamado "RECARGA DE EXTINTORES".

Al respecto se adjuntan los documentos respaldatorios:

- *Pedido interno,*
- *Planilla de Comunicación de llamados,*
- *Justificación del llamado,*
- *Especificaciones Técnicas,*
- *Planilla Calculo Precio promedio*
- *Cotización brindada por FIRE MASTERS,*
- *Contrato 05/2021,*
- *Contrato 29/2022,*

Atentamente,

Jose Luis Ramirez
Jefe – Dpto. Administrativo GA–SDAF
EDD GERENCIA ADMINISTRATIVA
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como " RECARGA DE EXTINTORES "

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral ---------- del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de llamado ID390.443	Precio Histórico de llamado ID405.275	Precio Histórico de llamado ID383.373	Presupuesto de Oferente FIRE MASTER	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	EXTINTORES PQS 1 KILO	14.000	18.000	-	30.000	**20.667**	
2	EXTINTORES PQS 4 KILOS	24.300	72.000	-	50.000	**48.767**	
3	EXTINTORES PQS 6 KILOS	36.450	108.000	-	75.000	**73.150**	
4	EXTINTORES PQS 10 KILOS	60.750	180.000	-	125.000	**121.917**	
5	EXTINTORES PQS 100 KILOS	650.000	1.800.000	-	1.250.000	**1.233.333**	
6	EXTINTORES CO2 6 KILOS	78.000	123.000	-	132.000	**111.000**	
7	EXTINTORES CO2 10 KILOS	130.000	180.000	-	220.000	**176.667**	
8	EXTINTORES ECO 4 KILOS	309.825	-	336.430	660.000	**435.418**	
9	EXTINTORES ECO 6 KILOS	464.735	720.000	-	990.000	**724.912**	

Ítem N° ---	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio Referencial)
Precio (1)	ID.390443
Precio (2)	ID.405.275
Precio (3)	ID.383.373
Precio (4)	FIRE MASTER

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	Gustavo Carmona
Firma:	
Dependencia:	Gerencia Administrativa SDAF

GUSTAVO CARMONA
Gerente Administrativo / SDAF
DINAC

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS

RECARGA DE EXTINTORES PARA OFICINAS DEL MDN

ITEM	DETALLE DE RECARGA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	EXTINTORES PQS 1 KILO	UNIDAD	
2	EXTINTORES PQS 4 KILOS	UNIDAD	
3	EXTINTORES PQS 6 KILOS	UNIDAD	
4	EXTINTORES PQS 10 KILOS	UNIDAD	
5	EXTINTORES PQS 100 KILOS	UNIDAD	
6	EXTINTORES CO2 6 KILOS	UNIDAD	
7	EXTINTORES CO2 10 KILOS	UNIDAD	
8	EXTINTORES ECO 4 KILOS	UNIDAD	
9	EXTINTORES ECO 6 KILOS	UNIDAD	

CP. MIRIAN C. ROMERO LEIVA
Jefa Dpto. Servicios Generales
DINAC

Pliego Hospodio 1
1/4

CONTRATO Nº 05 /2021

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 20 del edificio del World Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO**, Presidente de la DINAC, con **C.I. Nº 808.323**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **FIRE MASTERS S.R.L.**, con **RUC Nº 80022912-6**, domiciliada en Moisés Bertoni c/ Carretera López, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sra. MAXIMA STELA GONZALEZ BECKER** con **C.I. Nº 281.542**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente contratación de **RECARGA DE EXTINTORES – AD REFERENDUM**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. 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 Nº 02/21 "RECARGA DE EXTINTORES – AD REFERENDUM"***

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) La carta de Invitación 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 convocante y su respectiva notificación;

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

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

- Garantía de Fiel cumplimiento del contrato

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 Nº **390.443***

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

*El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Contratación Directa Nº 02/21**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones – Departamento de Compras Directas de la DINAC. La adjudicación fue realizada según **Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación Nº 08/21 de fecha 14 de Abril de 2021.***

PRECIO TÍPICO 1
2/4.-

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

N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	UNIDAD	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	46191601-002	RECARGA EXTINTOR CO2 - 6 Kilos	UNIDAD	1	78.000	78.000
2	46191601-002	RECARGA EXTINTOR CO2 - 10 Kilos	UNIDAD	1	130.000	130.000
3	46191601-002	RECARGA EXTINTOR PQS - 1 Kilo	UNIDAD	1	14.000	14.000
4	46191601-002	RECARGA EXTINTOR PQS - 4 Kilo	UNIDAD	1	24.300	24.300
5	46191601-002	RECARGA EXTINTOR PQS - 6 Kilo	UNIDAD	1	36.450	36.450
6	46191601-002	RECARGA EXTINTOR PQS - 10 Kilos	UNIDAD	1	60.750	60.750
7	46191601-002	RECARGA CARRO PQS - 100 Kilos	UNIDAD	1	650.000	650.000
8	46191601-002	RECARGA EXTINTOR ECO - 4 Kilos	UNIDAD	1	309.825	309.825
9	46191601-002	RECARGA EXTINTO ECO - 6 Kilos	UNIDAD	1	464.735	464.735
					PRECIO TOTAL	1.768.060

*El **Monto Máximo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 20.000.000 (Guaraníes Veinte Millones) IVA Incluido** y un **Monto Mínimo** de **Gs. 10.000.000 (Guaraníes Diez Millones) IVA Incluido**, correspondiente al Ejercicio 2021.*

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.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO
El contrato entrará en vigencia desde el primer día hábil siguiente a la formalización del contrato y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Plazo de entrega:
*Dentro de un plazo no mayor a **20 (veinte)** días calendarios a partir del primer día hábil siguiente de la Recepción de la Orden de Trabajo/Servicio emitida por el Fiscal designado para el efecto.*

Lugar de entrega:
OFICINAS DINAC: EDIFICIO MDN – AISP – TRANSPORTE y GUARDERIA, *de lunes a viernes de 08:00 a 15:00 hs.*

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia Administrativa - SDAF y el Fiscal designado para el efecto.

10. 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.***

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 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".

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 la Carta de Invitación.

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 la Carta de Invitación.

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.

Precio histórico 1 h/h

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 11 *mes* Mayo *y año 2021.*

MAXIMA STELA GONZALEZ BECKER
FIRE MASTERS S.R.L.

Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Pliego Técnico 2
1/7

DINAC | DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CONTRATO N° 29 /2022

Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 20 del edificio del World Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO,** Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 808.323**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **REGIMIENTO 8 S.A.** Con **RUC N° 80016988-3** domiciliada Avda. Fernando de la Mora 3330 y Cacique Lambaré, representada para este acto por el **Sr. LIC. ANIBAL NOLDIN TORRES** con **C.I. N° 1.844.722**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de servicio de **RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AISP, AIG Y AERODROMOS DEL INTERIOR - AD REFERENDUM**, 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 **LICITACION POR CONCUERSO DE OFERTAS (LCO) N° 02/2022 "RECARGA DE EXTINTORES PARA EL AISP, AIG Y AERODROMOS DEL INTERIOR - AD REFERENDUM"**

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones 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.

DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***No Aplica***

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° 405.275.**

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

REGIMIENTO 8 S.A.
Lic. Anibal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Pliego Anónimo 2
2/7

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022** convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Resolución de Adjudicación N° 740/2022 de fecha 13 de Junio del 2022.**

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	46191601-002	RECARGA DE EXTINTORES AISP							
1.1		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 1 kilo	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	18.000	18.000
1.2		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 2 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	36.000	36.000
1.3		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 4 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	72.000	72.000
1.4		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	108.000	108.000
1.5		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	144.000	144.000
1.6		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	180.000	180.000
1.7		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 50 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	900.000	900.000
1.8		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 4 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	128.000	128.000

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

REGIMIENTO8 S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Reco Usado 2
3/7

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

1.9		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbRecarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 6 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	192.000	192.000
1.10		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	320.000	320.000
1.11		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 25 kilos	Unidad	UNIDAD	1	R8	Nacional	800.000	800.000
1.12		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 50 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	1.600.000	1.600.000
1.13		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 70 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	2.240.000	2.240.000
1.14		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 130 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	4.160.000	4.160.000
1.15		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 170 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	5.440.000	5.440.000
1.16		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos, SPLINKER	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	320.000	320.000
1.17		Recarga de extintores portátiles ECO con Splinker a base de CO2 de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	123.000	123.000
1.18		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 4kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	82.000	82.000
1.19		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 5 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	102.500	102.500
1.20		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	123.000	6 123.000
1.21		Recarga de extintores portátiles de PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 100 kilos.	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	1.800.000	5 1.800.000

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

REGIMIENTO8 S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Rico Itapúa 4/7

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

1.22		Adquisición de espuma mecánica AFFF al 60% en baldes de 20 litros, debe estar listado por UL y cumplir Normas ISO de última edición.	Unidad	EVENTO	1	Kidde	Brasil	790.000	790.000
1.23		Recarga de cilindros de nitrógeno seco	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	210.000	210.000
2	46191601-002	**RECARGA DE EXTINTORES AERODROMOS DEL INTERIOR**							
2.1		RECARGA, EXTINGUIDOR DE 5 KILOS	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	90.000	90.000
2.2		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 6 KILOS	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	108.000	108.000
2.3		RECARGA, EXTINGUIDORES DE 8 KILOS	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	144.000	144.000
2.4		RRECARGA, EXTINGUIDORES DE 10 KILOS	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	180.000	180.000
2.5		RECARGA, EXTINGUIDOR DE 50 KILOS	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	900.000	900.000
2.6		RECARGA, EXTINGUIDOR DE 100 KILOS	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	1.800.000	1.800.000
3	46191601-002	**RECARGA DE EXTINTORES AIG**							
3.1		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	108.000	108.000
3.2		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 8 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	144.000	144.000
3.3		Recarga de extintores portátiles PQS ABC a base de 90% de fosfato mono amónico de 10 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	180.000	180.000
3.4		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 4 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	128.000	128.000
3.5		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	192.000	192.000

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Asunción - Paraguay

REGIMIENTO8 S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Precio mínimo 2
5/7

DINAC | DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

3.6		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	320.000	320.000
3.7		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 25 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	800.000	800.000
3.8		Recarga de extintores portátiles PURPURA K a base de 90% de bicarbonato de potasio de 10 kilos, SPLINKER	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	320.000	320.000
3.9		Recarga de extintores portátiles ECO con Splinker de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	720.000	9 720.000
3.10		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 4 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	82.000	82.000
3.11		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 5 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	102.500	102.500
3.12		Recarga de extintores portátiles a base de CO2 de 6 kilos	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	123.000	123.000
3.13		Recarga de cilindros de nitrógeno súper seco	Unidad	EVENTO	1	R8	Nacional	210.000	210.000
								Precio Total	**26.540.000**

Monto mínimo	**Gs. 109.212.509-**
Monto máximo	**Gs. 218.425.019.-**

El Monto Máximo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 218.425.019 (Guaraníes Doscientos Dieciocho Millones Cuatrocientos Veinticinco Mil Diecinueve) IVA INCLUIDO y un Monto Mínimo de Gs. 109.212.509 (Guaraníes Ciento Nueve Millones Doscientos Doce Mil Quinientos Nueve)** correspondiendo al **Ejercicio 2022** la suma de **Gs. 218.425.019 (Guaraníes Doscientos Dieciocho Millones Cuatrocientos Veinticinco Mil Diecinueve) IVA incluido.**

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 las Condiciones Contractuales.

VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta 12 meses.

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

REGIMIENTOS S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Pliego bases tomo 2
6/7

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 del pliego de bases.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de los fiscales designados 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 las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

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.

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales. 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° 2.051/2003 "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.

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

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.

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

REGIMIENTOS S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Pliego Técnico 2

7/7

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 22 mes junio y año 2022.

Sr. LIC. ANIBAL NOLDIN TORRES
REGIMIENTO 8 S.A.

REGIMIENTO8 S.A.
Lic. Aníbal Noldin Torres
Gerente Ejecutivo

Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO
PRESIDENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

FIRE MASTERS SRL

RUC: 80022912-6

Telef: 021 907222 / 907204

Moisés Bertoni c/ Carretera López

Lambaré, Paraguay

licitaciones@grupochaco.com / stela@grupochaco

FIRE MASTERS

la empresa que trabaja por su seguridad

RAZON SOCIAL: DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

PRESUPUESTO DE RECARGA DE EXTINTORES PARA EL MDN

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	EXTINTORES PQS 1 KG	EXTINTORES PQS 4 KG	EXTINTORES PQS 6 KG	EXTINTORES PQS 10 KG	EXTINTORES PQS 100 KG	EXTINTORES CO2 6 KG	EXTINTORES CO2 10 KG	EXTINTORES ECO 4 KG	EXTINTORES ECO 4 KG
1	RECARGA DE EXTINTOR	30.000	50.000	75.000	125.000	1.250.000	132.000	220.000	660.000	890.000
2	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, INCLUYE LIMPIEZA, ETIQUETA Y PRESURIZACION	10.000	25.000	35.000	65.000	600.000	65.000	110.000	350.000	450.000
3	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, PINTURA	5.000	10.000	12.000	15.000	20.000	15.000	20.000	15.000	20.000
4	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, JUNTA DE MANGUERA	2.000	5.000	5.000	5.000	10.000	8.000	8.000	7.000	7.000
5	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, SUSTITUCION DE MANGUERA	7.000	8.000	8.000	8.000	170.000	95.000	95.000	24.000	24.000
6	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA	16.000	19.000	19.000	19.000	180.000	105.000	105.000	32.000	32.000
7	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, CAMBIO DE MANOMETRO DE PRESION	6.000	6.000	6.000	6.000	10.000	0	0	6.000	6.000
8	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, PRUEBA HIDROSTATICA	25.000	50.000	50.000	50.000	100.000	150.000	150.000	50.000	50.000
9	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, CAMBIO DE CAÑO INTERNO	2.000	4.000	4.000	4.000	285.000	4.000	4.000	4.000	4.000
10	MANTENIMIENTO DEL EXTINTOR, CAMBIO DE CILINDRO	50.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000	300.000	500.000	100.000	100.000

Fernando Orrego
Asistente de Licitaciones
FIRE MASTERS +595 985 526 579