DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción, 23 de octubre del 2020

Dictamen DC N° 033/2020

La Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas se encuentra en proceso del llamado **CD N ° 17/2020**, para la **"SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES"; ID 381.778**, y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en el presente documento se realiza la justificación del Precio de Referencia establecido.

ANTECEDENTES:

Que, por Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03.

Que, en atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a elaborar el informe del Precio Referencial del llamado en base a la Guía de Elaboración y su mecanismo de utilización.

Que, para la estimación del Precio Referencial del llamado se procedió a la obtención de evidencia documentada de (4) cuatro presupuestos similar al servicio solicitado en el mismo rubro y concepto con característica comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; "Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales", pudiendo ser cotejados a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas detallado en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Que, a partir de la información obtenida, el Precio de Referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio FIRE MASTER-

PE2: Precio EXTINFUEGOS.

PE3: Precio PF PREFIRE.

PE4: Precio GGSS CONSULTORES

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

Item	Servicio De Recarga De Extintores	PRECIO UNITARIO –				SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3	PE4		
		FIRE MASTER	EXTINFUEGOS	PF PREFIRE	GGSS CONSULTORES		
1	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 4 KG	38.400	55.000	45.000	60.000	198.400	49.600
2	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 6 KG	57.600	90.000	67.500	80.000	295.100	73.775
3	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 8 KG	76.800	120.000	90.000	110.000	396.800	99.200
4	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 10 LTS	96.000	150.000	112.500	1.350.000	1.708.500	427.125
5	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG	120.000	180.000	108.000	125.000	533.000	133.250
6	RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG	473.500	750.000	480.000	620.000	2.323.500	580.875
7	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS	96.000	180.000	150.000	180.000	606.000	151.500
8	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS	115.200	210.000	180.000	230.000	735.200	183.800
9	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS	576.000	1.050.000	900.000	1.200.000	3.726.000	931.500
		1.649.500	2.785.000	2.133.000	3.955.000		

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por 4 Empresas Proveedoras del SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES / (dividido 4) el cual se visualiza en el cuadro.

CONCLUSIÓN:

Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contratación considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuada, basado en la Guía de Elaboración y el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Es mi Dictamen.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DC
SENAVE

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 23 de octubre del 2020

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como CD N ° 17/2020, para la "SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES"; ID 381.778,

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utiliza la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio FIRE MASTER-

PE2: Precio EXTINFUEGOS.

PE3: Precio PF PREFIRE.

PE4: Precio GGSS CONSULTORES

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

Item	Servicio De Recarga De Extintores	PRECIO UNITARIO –				SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3	PE4		
		FIRE MASTER	EXTINFUEGOS	PF PREFIRE	GGSS CONSULTORES		
1	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 4 KG	38.400	55.000	45.000	60.000	198.400	49.600
2	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 6 KG	57.600	90.000	67.500	80.000	295.100	73.775
3	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 8 KG	76.800	120.000	90.000	110.000	396.800	99.200
4	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 10 LTS	96.000	150.000	112.500	1.350.000	1.708.500	427.125
5	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG	120.000	180.000	108.000	125.000	533.000	133.250
6	RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG	473.500	750.000	480.000	620.000	2.323.500	580.875
7	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS	96.000	180.000	150.000	180.000	606.000	151.500
8	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS	115.200	210.000	180.000	230.000	735.200	183.800
9	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS	576.000	1.050.000	900.000	1.200.000	3.726.000	931.500
		1.649.500	2.785.000	2.133.000	3.955.000		

Fuente	Responsable
FIRE MASTER	Gustavo Zoilan
EXTINFUEGOS	Aldo Acuña
PF PREFIRE	Bibiana Rojas
GGSS CONSULTORES	Lic. Carlos G. Sánchez Sartorio

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por 4 Empresas Proveedoras del SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES / (dividido 4) el cual se visualiza en el cuadro.

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional.

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

FIRE MASTERS
La empresa que trabaja por su seguridad
SGS RECARGA UIP INTN
FIRE MASTERS SRL, RUC: 80022912-6 , Tele: 021 907222 / 907204
Moisés Bertoni c/ Carretera López - Lambaré, Paraguay
licitaciones@grupochaco.com

PRESUPUESTO

Empresa:	SENAVE	**Fecha:**	14/10/2020
Contacto:	**Mauro Ayala Feltes**	**RUC:**	
E-mail:	mauro.ayala@senave.gov.py	**Vendedor:**	**Lic. Stela G. Becker**
Observación:	**PRECIO REFERENCIAL - RECARGA DE EXTINTORES**		

SERVICIO	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
RECARGA	1	Recarga de Extintor con químico PQS de 4 Kg	10	Evento	38.400
	2	Recarga de Extintor con químico PQS de 6 Kg	20	Evento	57.600
	3	Recarga de Extintor con químico PQS de 8 Kg	10	Evento	76.800
	4	Recarga de Extintor con químico PQS de 10 Kg	30	Evento	96.000
	5	Recarga de Extintor con químico CO2 de 6 Kg	20	Evento	120.000
	6	Recarga de Extintor con químico Gas Ecológico de 4 Kg	52	Evento	473.600
	7	Recarga de Extintor con espuma mecánica de 10 Litros.	45	Evento	96.000
	8	Recarga de Extintor con espuma mecánica de 12 Litros.	30	Evento	115.200
	9	Recarga de Extintor con espuma mecánica de 60 Litros.	8	Evento	576.000

- Presupuesto elaborado por : Lic. Osvaldo Vergara.

Gustavo Zoilan
Gerente General
Fire Masters S.R.L.

Extinfuegos s.a
Dirección: San Juan esq. Ytororo Correo: eextinfuegos@gmail.com
Teléfonos: (021) 3395183 Celular: 0992-827949

vigilando tu seguridad

PRESUPUESTO

Asunción, OCTUBRE del 2020

SENAVE

Nos dirigimos a usted con el objeto de poner a consideración el siguiente presupuesto, cuya característica, precio y condicione comerciales. Se describe a continuación:

Origen	item	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unid medida	Cantidad solicitada	Precio Unitario Estimado	Valor Estimado
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			OFICINA CENTRAL					
DSG	1		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 4 KG		uni	10	55.000	550.000
DSG	2		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 6 KG		uni	20	90.000	1.800.000
DSG	2		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 8 KG		uni	10	120.000	1.200.000
DSG	2		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 10 LTS		uni	30	150.000	4.500.000
DSG	2		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG		uni	20	180.000	3.600.000
DSG	2		RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG		uni	52	750.000	39.000.000
DSG	2		RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS		UNI	45	180.000	8.100.000
	2		RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS		UNI	30	210.000	9.450.000
DSG	2		RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS		UNI	8	1.050.000	8.400.000
							TOTAL	76.600.000

ALDO ACUÑA

PF PREFIRE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS	SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE COMPRAS (PAC) Y ESPECIFICACIONES TECNICAS 1 de 1	Codigo: FOR-DC-001 Versión: 01 Vigente desde: 21/03/2014 Pagina: 1 de 1

RECARGA DE EXTINTORES - 2020

Cliente : SENAVE

AÑO:

Origen	Item	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unid medida	Cantidad solicitada	Precio Unitario Estimado	Valor Estimado	Mes de compra	Obs
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			OFICINA CENTRAL							
DSG	1		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 4 KG		uni	10	45.000	450.000		
DSG	2		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 6 KG		uni	20	67.500	1.350.000		
DSG	3		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 8 KG		uni	10	90.000	900.000		
DSG	4		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 10 LTS		uni	30	112.500	3.375.000		
DSG	5		RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG		uni	20	108.000	5.616.000		
DSG	6		RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG		uni	52	480.000	24.960.000		
DSG	7		RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS		UNI	45	150.000	6.750.000		
	8		RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS		UNI	30	180.000	5.400.000		
DSG	9		RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS		UNI	8	900.000	7.200.000		
DSG										
DSG										
DSG										
DSG										
DSG										
DSG										
DSG										
DSG										
DSG	17							-		
DSG	18							-		
			Total:56.001.000							

Ejecutiva Bibiana Ro...

Proveedor PREFIRE-Mare Group SA

Fecha de emisión: 13/10/2020

OBS: La casilla N° 5 Catálogo Nivel 5, Solamente aplica para la Dir. De Laboratorios

CGSS CONSULTORES
PROVISIÓN DE INSUMOS Y SERVICIOS

de Carlos G. Sánchez Sartorio
Avda. Mcal. López N°957 e/ EEUU y Tacuary
RUC: 1049081-7
Teléfonos: 492 964 / 444 727 / 0981 421 279
cgsanchezsartorio@hotmail.com Asunción - Paraguay

Señores: SENAVE	**PRESUPUESTO N° 0520** **Fecha: 14-10-2020**

RECARGA DE EXTINTORES - 2020

Origen	Item	Descripción	Unid medida	Cantidad solicitada	Precio Unitario	Total	Obs
1	2						
		OFICINA CENTRAL					
DSG	1	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 4 KG	uni	10	60.000	600.000	
DSG	2	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 6 KG	uni	20	80.000	1.600.000	
DSG	3	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 8 KG	uni	10	110.000	1.100.000	
DSG	4	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZAS DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO DE 10 LTS	uni	30	135.000	4.050.000	
DSG	5	RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG	uni	20	125.000	2.500.000	
DSG	6	RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG	uni	52	620.000	32.240.000	
DSG	7	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS	UNI	45	180.000	8.100.000	
	8	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS	UNI	30	230.000	6.900.000	
DSG	9	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS	UNI	8	1.200.000	9.600.000	
					TOTAL	**66.690.000**	

Lic. Carlos G. Sánchez Sartorio
Gerente General

CGSS Consultores
Servicio de Consultorio - Provisión de Insumos
Carlos Gabriel Sáchez Sartorio
Mcal. López N° 957 e/ E.E.U.U. y Tacuary
Tel: 492 964 / 0981 421 279
Email: cgsanchezsartorio@hotmail.com
Asunción - Paraguay