INDEPORTES ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO	F-CA-62	Versión 5 Aprobación: 21/02/2020

30/10/2026

ÍTEM EN EL PLAN DE ADQUISICIONES:892

OBJETO: Contratar el suministro, recarga y mantenimiento integral (preventivo y correctivo) de extintores para las diferentes sedes de Indeportes Antioquia con el fin de garantizar el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Para la estimación del presupuesto del presente proceso contractual, se analizaron tres (3) cotizaciones, tomando como referencia el valor antes de impuesto, el resultado obedece al análisis de precios obtenido por cotizaciones vigentes de empresas del sector, cuya razón social se relaciona con la actividad económica del objeto a contratar.

Cotizaciones:

INDEPORTES ANTIOQUIA

ESTUDIO DE MERCADO - ANALISIS COTIZACIONES

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO, RECARGA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE EXTINTORES PARA LAS DIFERENTES SEDES DE INDEPORTES ANTIOQUIA CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACIÓN 1	VALOR ANTES DE IMPUESTOS	VALOR UNITARIO COTIZACIÓN 2	VALOR ANTES DE IMPUESTOS	VALOR UNITARIO COTIZACIÓN 3	VALOR ANTES DE IMPUESTOS	SUBTOTAL PROMEDIO VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Recarga y mantenimiento preventivo extintor PQS ABC 5 libras	libra	1	$ 22,200	$ 22,200	$ 15,126	$ 15,126	$ 17,500	$ 17,500	$ 18,275	$ 18,275.33
2	Recarga y mantenimiento preventivo extintor PQS ABC 10 libras	libra	29	$ 29,200	$ 846,800	$ 25,210	$ 731,090	$ 30,000	$ 870,000	$ 28,137	$ 815,963.33
3	Recarga y mantenimiento preventivo extintor de agua presión 2,5 galones	galone	15	$ 33,200	$ 498,000	$ 25,210	$ 378,150	$ 30,000	$ 450,000	$ 29,470	$ 442,050.00
4	Mantenimiento preventivo extintor Water Mist 1,5 galones	galone	2	$ 105,100	$ 210,200	$ 40,000	$ 80,000	$ 28,000	$ 56,000	$ 57,700	$ 115,400.00
5	Mantenimiento preventivo extintor Water Mist 2,5 galones	galone	13	$ 145,900	$ 1,896,700	$ 68,000	$ 884,000	$ 28,000	$ 364,000	$ 80,633	$ 1,048,233.33
6	Mantenimiento preventivo extintor CO_2 10 libras	libra	13	$ 67,700	$ 880,100	$ 25,210	$ 327,730	$ 38,000	$ 494,000	$ 43,637	$ 567,276.67
7	Mantenimiento preventivo extintor CO_2 15 libras	libra	1	$ 100,700	$ 100,700	$ 25,210	$ 25,210	$ 38,000	$ 38,000	$ 54,637	$ 54,636.67
SUBTOTAL ANTES DE IMPUESTOS					$ 4,454,700		$ 2,441,306		$ 2,289,500		$ 3,061,835
IVA 19 %					$ 846,393		$ 463,848		$ 435,005		$ 581,749
TOTAL DESPUES DE IMPUESTOS					$ 5,301,093		$ 2,905,154		$ 2,724,505		$ 3,643,584
	40% DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SUMINISTRO ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS										$ 4,000,000
							TOTAL GENERAL				$ 7,643,584

La Entidad para realizar el estudio de mercado, recibió cotización de las siguientes empresas:

NRO	PROVEEDOR	VALOR CON IMPUESTOS	DIRECCION
1	IMPLESEG S.A.S	$7,443,093.00	CL 48 70 180 MEDELLÍN
2	EINSEG	$ 2.905.160,00	AVENIDA BOLIVARIANA # 32 B 68
3	COMPREBUCE S.A.S.	$ 2,724,505	Carrera 48 No. 62-73 Prado Centro

Justificación Bolsa Suministro Elementos Complementarios

El ítem bolsa de suministros y elementos complementarios será global y corresponderá al mantenimiento correctivo y suministro de repuestos o elementos que llegaren a requerirse para los extintores, con ocasión al diagnóstico realizado y que sean autorizados por el Instituto para su buen funcionamiento. Este valor es global, se utilizará a monto agotable y lo establece la Entidad, por lo que se requerirá autorización por parte del supervisor del contrato designado por INDEPORTES ANTIOQUIA para su ejecución, y estará sujeto a un informe técnico presentado por el contratista donde se justifique y se cotice la necesidad.

La bolsa corresponde a los elementos complementarios que eventualmente se requieran y en caso de que haya que reponer alguno de los extintores. Ya que es difícil predecir con exactitud la cantidad requerida, se determina un valor aproximado del 40% del presupuesto determinado para la recarga, que equivale a **CUATRO MILLONES DE ´PESOS (4.000.000).** Por otro lado, se debe tener en cuenta que los extintores tienen más de 5 años de uso, lo que incrementa la probabilidad de requerir cambio de alguna de sus partes o del equipo.

Nota 1: La bolsa de Suministro Elementos Complementarios NO hará parte del criterio de evaluación de la oferta económica más favorable, por tanto, los proveedores no podrán modificar el valor que asigne la Entidad.

Nota 2: El contratista deberá diagnosticar el estado de los extintores y evaluar si es procedente reparar, ajustar o cambiar, informando al supervisor del contrato, quien determinará las acciones pertinentes. Aquellos extintores que se determinen para dar de baja o cambio, serán descontados del valor del contrato, asumiendo solo el costo de la revisión de los mismos.

Nota 3: Para los repuestos de elementos y partes de las cuales no se hace referencia en el conjunto de ítems acá listados, el Contratista procederá a pedir la aprobación previa del

supervisor del contrato para su instalación y su valor se deducirá del monto de la bolsa de elementos complementarios.

CONCLUSIONES

En virtud de lo anterior el presente proceso asciende a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000) IVA INCLUIDO**; según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **1077**, con fecha de aprobación del 21 de octubre de 2026, amparado en el siguiente rubro: 1.00.0000.00.0-205616.2.1.2.02.01.003.03, El presupuesto oficial incluye valor asignado a una bolsa fija, no modificable por valor de **CUATRO MILLONES DE ´PESOS ($ 4.000.000)**

Número de CDP	Tipo de Gasto	Fuente de los recursos	Rubro	Valor
1077	Funcionamiento	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	1.00.0000.00.0-205616.2.1.2.02.01.003.03.	**10.000.000**
			TOTAL	**10.000.000**

El oferente seleccionado mediante el presente proceso de contratación que será de Mínima Cuantía, deberá pagar las contribuciones, tasas e impuestos, que sean exigidos por ley, bajo cuya jurisdicción se realicen los trabajos y estén vigentes al momento del cierre de la contratación

Se adjuntan en la ruta de contratación las cotizaciones realizadas que permitieron llegar al valor promedio y el archivo en Excel denominado Estudio de mercado- Consolidado Cotizaciones.

Julian Arbelaez

JULIÁN ESTEBAN ARBELÁEZ

INDEPORTES ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO	F-CA-62	Versión 5
			Aprobación: 21/02/2020

CONTRATISTA