Instituto Nacional de Metrología de Colombia	ESTUDIO DE MERCADO	Código: A-07-F-26
		Versión: 01
		Página: 1 de 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	GLOBAL FIRE SAS		ABASTECEDORA COLOMBIANA DE EXTINTORES S A S			SEGURIDAD INDUSTRIAL DE COLOMBIA ERA S.A.S			PROMEDIO POR ITEM
				IVA	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	VALOR PROMEDIO
1	Recarga, Revisión y mantenimiento de extintores polvo químico seco presurizado con nitrógeno tipo ABC multipropósito x 5 libras.	UND	2	$ 2.375,00	$ 29.750,00	$ 15.000	$ 2.850,00	$ 35.700	$ 13.000	$ 2.470	$ 30.940	$ 32.130,00
2	Recarga, Revisión y mantenimiento de extintores polvo químico seco presurizado con nitrógeno tipo ABC multipropósito x 10 libras.	UND	9	$ 3.040,00	$ 171.360,00	$ 19.000	$ 3.610,00	$ 203.490	$ 17.000	$ 3.230	$ 182.070	$ 185.640,00
3	Recarga, Revisión y mantenimiento de extintores polvo químico seco presurizado con nitrógeno tipo ABC multipropósito x 20 libras.	UND	5	$ 4.845,00	$ 151.725,00	$ 22.000	$ 4.180,00	$ 130.900	$ 24.000	$ 4.560	$ 142.800	$ 141.809,00
4	Recarga, Revisión y mantenimiento de extintores polvo químico seco tipo BC x 10 libras	UND	7	$ 3.040,00	$ 133.280,00	$ 18.000	$ 3.420,00	$ 149.940	$ 16.000	$ 3.040	$ 133.280	$ 138.834,00
5	Recarga, revisión y mantenimiento de extintores de agua tipo A x2.5 Galones	UND	7	$ 2.660,00	$ 116.620,00	$ 15.000	$ 2.850,00	$ 124.950	$ 15.000	$ 2.850	$ 124.950	$ 122.174,00
6	Recarga, Revisión y mantenimiento de extintores de agente limpio x40.000 gr	UND	2	$ 228.000,00	$ 2.856.000,00	$ 120.000	$ 22.800,00	$ 285.600	$ 32.000	$ 6.080	$ 76.160	$ 1.072.587,00
7	Recarga, Revisión y mantenimiento de extintores CO2 tipo BC x 15 libras.	UND	10	$ 17.100,00	$ 1.071.000,00	$ 49.000	$ 9.310,00	$ 583.100	$ 32.000	$ 6.080	$ 380.800	$ 678.300,00
8	Adquisición e instalación de manguera con cono de descarga fabricada en material dieléctrico, para extintor de 15 libras CO2.	UND	1	$ 9.880,00	$ 61.880,00	$ 65.000	$ 12.350,00	$ 77.350	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	$ 65.847,00
9	Adquisición de Extintores de polvo químico seco presurizado con nitrógeno tipo ABC multipropósito x 10 libras.	UND	14	$ 11.400,00	$ 999.600,00	$ 47.000	$ 8.930,00	$ 783.020	$ 54.000	$ 10.260	$ 899.640	$ 894.087,00
10	Adquisición de extintores de CO2 tipo BC x 10 libras	UND	7	$ 62.700,00	$ 2.748.900,00	$ 280.000	$ 53.200,00	$ 2.332.400	$ 349.000	$ 66.310	$ 2.907.170	$ 2.662.824,00

11	Adquisición de señalización foto luminiscente para extintor (por tipo de extintor entregado y enviado a mantenimiento) A. Polvo químico seco presurizado con nitrógeno tipo ABC de 10 libras x 23 señales B. polvo químico seco presurizado con nitrógeno tipo ABC de 20 libras x 5 señales C. Polvo químico seco tipo BC de 10 libras x 7 señales D. Extintor de agua a presión tipo A de 2.5 galones x 7 señales E. Extintor tipo satelite de agente limpio/solkaflam de 40000 GR x 2 Señales F. Extintor de CO2 tipo BC de 15 libras x 10 señales G.Extintor de co2 tipo BC de 10 libras x 7 señales	UND	61	$ 1.900,00	$ 725.900,00	$ 17.000	$ 3.230,00	$ 1.234.030	$ 14.000	$ 2.660	$ 1.016.260	$ 992.064,00
12	Adquisición de soporte De Metal - Ganchos De Pared	UND	61	$ 342,00	$ 130.662,00	$ 4.500	$ 855,00	$ 326.655	$ 5.900	$ 1.121,00	$ 428.281	$ 295.200,00
				VALOR TOTAL	$ 9.196.677,00	**VALOR TOTAL**		$ 6.267.135	**VALOR TOTAL**		$ 6.380.661	$ 7.281.496,00

CONCLUSION

De conformidad con las cotizaciones recibidas por parte de las empresas GLOBAL FIRE SAS, ABASTECEDORA COLOMBIANA DE EXTINTORES SAS, SEGURIDAD INDUSTRIAL DE COLOMBIA ERA SAS, se concluye que el presupuesto oficial es Siete millones doscientos ochenta y un mil cuatrocientos noventa y seis $7.281.496.00 COP.
El presupuesto oficial corresponde al promedio de los valores ofertados por cada una de ellas para el suministro e instalación de los equipos de extinción de incendios requeridos por la entidad. El presupuesto oficial se calculó teniendo en cuenta las especificaciones técnicas, la cantidad y el tipo de extintores solicitados, así como los costos de mantenimiento y garantía.

NOMBRE (De quien realiza el estudio)	**CARGO (De quien realiza el estudio)**	**FIRMA (De quien realiza el estudio)**	**FECHA**
Maria Alejandra Ardila Colorado	Contratista	Firmado digitalmente por Maria Alejandra Ardila Colorado Fecha: 2023.08.31 12:01:41 -05'00'	2023-08-31
NOMBRE (De quien avala el estudio)	**CARGO (De quien avala el estudio)**	**FIRMA (De quien avala el estudio)**	**FECHA**
JOSE ALVARO BERMUDEZ AGUILAR	SECRETARIO GENERAL		2023-08-31