



EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

Área Evaluadora: JEFATURA NACIONAL DE SERVICIOS GENERALES

Vigencia: 2022

Fecha: 25/01/2022

Tipo de Evaluación: Jurídica  Técnica y Económica  Financiera

1. DATOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Contratación Directa  Invitación Pública  Invitación Abreviada

**Objeto Contractual:** Suministro, inspección, recarga, mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos contra incendios, gabinetes, extintores, alarmas contra incendios y detectores de humo; así como la señalización, demarcación, en las instalaciones de Servicios Postales Nacionales S.A.

**Área Solicitante:** Jefatura Nacional de Servicios Generales

**Fecha Estudio Previo:** 21/01/2022

2. DESCRIPCIÓN CRITERIOS DE EVALUACIÓN

8.1.3 TÉCNICO

- a) Carta de compromiso firmada por el Representante Legal del oferente donde garantice el cumplimiento de las especificaciones técnicas, cantidades, calidades del bien y/o servicio a contratar de obligatorio cumplimiento, relacionadas en el numeral tercero de presente estudio previo.
- b) Experiencia: El proponente deberá presentar certificaciones de contratos ejecutados y/o liquidados durante los cinco (5) años anteriores contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso; cuyo objeto, guarde relación con actividades de SUMINISTRO Y/O MANTENIMIENTO DE EXTINTORES.
  - a. Para efectos de la verificación de esta experiencia, podrá demostrarse con certificación de empresas del mercado a nivel nacional e internacional de empresas públicas o privadas.
  - b. En caso de uniones temporales y consorcio, la experiencia será la sumatoria de las experiencias de los integrantes que la tengan, de manera proporcional a su porcentaje de participación en la asociación. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
- c. Las certificaciones y/o actas de liquidación del contrato, deberán contener como mínimo la siguiente información:



**EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022**

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

- Nombre del contratista: Debe indicarse claramente el nombre, así como la información básica de la persona natural o jurídica que desarrollo o ejecuto el contrato.
- Nombre de la entidad contratante: Debe indicarse claramente el nombre de la entidad contratante. De igual forma la documentación allegada debe venir suscrita por el quien tenga la facultad para la misma.
- Objeto: debe cumplir las características mencionadas anteriormente.
- Valor del Contrato: Se debe especificar el valor del contrato, incluido IVA y demás impuestos y costos a que haya lugar.

El comité evaluador podrá solicitar otros documentos para acreditar la experiencia, dentro de los cuales se encuentran entre otros, las facturas cambiarias de compraventa que cumplan con los requisitos previstos en los artículos 772 y 774 del Código de Comercio.

**CRITERIOS EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES**

En caso de uniones temporales y consorcio, la experiencia será la sumatoria de las experiencias de los integrantes, de manera proporcional a su porcentaje de participación en la asociación. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

De las propuestas presentadas en Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá anexar certificado de experiencia; y acreditar en el mismo cada uno de sus integrantes por lo menos el 50% o de acuerdo con su participación o por la sumatoria de los participantes en el consorcio o Unión temporal de las certificaciones.

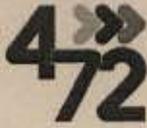
También podrá acreditarse la experiencia cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal en el porcentaje dentro del mismo.

**REGLAS DE LA EXPERIENCIA**

1. Cuando el oferente sea una persona jurídica extranjera que tenga domicilio o sucursal en Colombia, relacionará la información que acredite su experiencia, en igualdad de condiciones que los nacionales.
2. LA ENTIDAD se reserva el derecho de verificar la autenticidad de las certificaciones o de solicitar los respectivos contratos o documento que la soporten.
3. LA ENTIDAD no aceptará certificaciones de experiencia expedidas por la misma persona natural o jurídica que se presente como proponente del presente proceso. Así mismo, tampoco se aceptarán auto certificaciones de representantes de Consorcios o Uniones Temporales.

**8.2.1 ECONÓMICO**

La Oferta económica deberá ser diligenciada de acuerdo con lo estipulado en el siguiente cuadro:



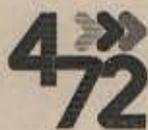
EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

No.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA
1	Mantenimiento y recarga extintor de agua a presión CAP. 2.5 gal.	Unidad	1	\$ 14.151	
2	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 10 lb	Unidad	1	\$ 14.385	
3	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP 20 lb	Unidad	1	\$ 18.224	
4	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 30 lb	Unidad	1	\$ 20.404	
5	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO SATELITE	Unidad	1	\$ 137.255	
6	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO CARRETILLA	Unidad	1	\$ 137.460	
7	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco ABC, CAP 10 lb	Unidad	1	\$ 14.795	
8	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco ABC CAP. 20 lb	Unidad	1	\$ 19.200	
9	Mantenimiento y recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM – AM 123) CAP 2500 gr.	Unidad	1	\$ 96.767	
10	Mantenimiento y recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM – AM 123) CAP 3700 gr.	Unidad	1	\$ 117.936	
11	Mantenimiento y recarga extintor agente limpio CAP 9000 gr.	Unidad	1	\$ 191.590	
12	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 4.5 KG (10 lb)	Unidad	1	\$ 50.403	
13	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 6.8 KG (15 lb)	Unidad	1	\$ 60.512	
14	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 9.0 KG (20 lb)	Unidad	1	\$ 78.532	
15	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 25 KG (50 lb)	Unidad	1	\$ 149.843	
16	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 50 KG (100 lb)	Unidad	1	\$ 235.208	
17	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 10 lb	Unidad	1	\$ 14.385	
18	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP 20 lb	Unidad	1	\$ 18.224	
19	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 30 lb	Unidad	1	\$ 20.404	
20	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO SATELITE	Unidad	1	\$ 137.255	
21	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO CARRETILLA	Unidad	1	\$ 137.460	
22	Recarga extintor polvo químico seco ABC, CAP 10 lb	Unidad	1	\$ 14.795	
23	Recarga extintor polvo químico seco ABC CAP. 20 lb	Unidad	1	\$ 18.804	
24	Recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM – AM 123) CAP 2500 gr.	Unidad	1	\$ 96.767	
25	Recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM – AM 123) CAP 3700 gr.	Unidad	1	\$ 117.936	
26	Recarga extintor agente limpio CAP 9000 gr.	Unidad	1	\$ 191.590	
27	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 4.5 KG (10 lb)	Unidad	1	\$ 50.403	
28	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 6.8 KG (15 lb)	Unidad	1	\$ 60.512	
29	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 9.0 KG (20 lb)	Unidad	1	\$ 78.532	
30	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 25 KG (50 lb)	Unidad	1	\$ 149.843	
31	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 50 KG (100 lb)	Unidad	1	\$ 199.508	
32	Prueba hidrostática cilindros CO2	Unidad	1	\$ 53.769	

*Handwritten signature*



EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

Nº.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA
33	Revisión y mantenimiento de extintor Solaflam de 2500 gr.	Unidad	1	\$ 24.870	
34	Revisión y mantenimiento de extintor Solaflam de 3700 gr.	Unidad	1	\$ 32.110	
35	Revisión y mantenimiento de extintor Solaflam de 9000 gr.	Unidad	1	\$ 42.424	
36	Pintura extintores rodantes	Unidad	1	\$ 90.063	
37	Pintura EXT CO2 5,10,15 Y 20 lb	Unidad	1	\$ 21.347	
38	Pintura electrostática de 10, 20 y 30 libras, PQS. Agentes limpios y agua	Unidad	1	\$ 13.070	
39	Reposición manómetro de 150 – 195 – 240 PSI. Para EXT 10,20,30 Y150 lb	Unidad	1	\$ 6.970	
40	Reposición válvula 30 MM EXT 1 + 2G 30 LIBRS)	Unidad	1	\$ 12.674	
41	Reposición válvula extintor rodante	Unidad	1	\$ 155.287	
42	Manguera 1 1/2 x 100 FT CERTIFICADA FM 5 ELEM T	Unidad	1	\$ 351.021	
43	Soporte tipo canastilla metálica para manguera gabinetera 1 1/2	Unidad	1	\$ 32.696	
44	Válvula tipo globo de 1 1/2 con registro certificado	Unidad	1	\$ 146.311	
45	Llave spanner doble servicio cromada	Unidad	1	\$ 35.680	
46	Boquilla chorro y neblina 1 1/2 en policarbonato	Unidad	1	\$ 74.348	
47	Hacha pico cabo madera	Unidad	1	\$ 34.555	
48	Señalización fija pedestal lamina	Unidad	1	\$ 3.947	
49	Señalización fotoluminiscente colgante 30x15	Unidad	1	\$ 21.797	
50	Señalización fotoluminiscente y poliestireno blanco 30 x 15	Unidad	1	\$ 19.159	
51	Señalización fotoluminiscente y poliestireno en dimensión 20 x 30	Unidad	1	\$ 23.780	
52	Señalización fotoluminiscente y poliestireno en dimensión 20 x 60	Unidad	1	\$ 25.557	
53	Soporte pedestal blanco (PISO) EXT 10 lb	Unidad	1	\$ 25.367	
54	Soporte pedestal amarillo (PISO) EXT 10 lb	Unidad	1	\$ 25.367	
55	Cinta antideslizante escalera negra 2" x 4,5 MTS	Unidad	1	\$ 37.664	
56	Señalización extintor tipo bandera doble cara rojo	Unidad	1	\$ 32.696	
57	Extintor ABC 10 lb	Unidad	1	\$ 51.547	
58	Extintor ABC 20 lb	Unidad	1	\$ 77.330	
59	Extintor ABC 30 lb	Unidad	1	\$ 87.247	
60	Extintor bóxido de carbono CO2 5 lb	Unidad	1	\$ 237.980	
61	Extintor bóxido de carbono CO2 10 lb	Unidad	1	\$ 305.017	
62	Extintor Solaflam 2500 gr cargado e instalado con una válvula y manómetros metálicos.	Unidad	1	\$ 168.647	
63	Extintor Solaflam 3700 gr cargado e instalado con una válvula y manómetros metálicos.	Unidad	1	\$ 200.297	



EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

No.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA
64	Extintor Solkaflam 9000 gr cargado e instalado con válvula y manómetros metálicos.	Unidad	1	\$ 287.564	
65	Extintor de agua a presión por 2,5 galones	Unidad	1	\$ 71.380	
66	Extintor tipo satélite 150 L - TIPO ABC	Unidad	1	\$ 1.186.014	
67	Suministro de kits de derrames de 5 LTS	Unidad	1	\$ 116.283	
68	Suministro de kits de derrames de 10 LTS	Unidad	1	\$ 170.458	
69	Suministro de kits de derrames de 20 LTS	Unidad	1	\$ 282.956	
70	Detectores de humo con pilas de 9 Voltios	Unidad	1	\$ 32.110	
71	Alarma contra incendios	Unidad	1	\$ 98.140	
72	Gabinete para extintores (puerta metálica calibre 20 con vidrio, chapa con llave) para extintores de 10,20,30 lb.	Unidad	1	\$ 89.230	
VALOR TOTAL UNITARIO				7.459.913	

**Nota 1:** El presente proceso corresponde a un contrato tipo bolsa, la oferta económica se presenta en unidad y valores unitarios.

**Nota 2:** Es de aclarar que dentro de la ejecución del contrato, la Entidad no estará en la obligación de cumplir mínimos o máximos dado que está condicionado a las necesidades o novedades que presenten las alcantarillas cajas de inspección, sumideros y demás ductos, que para los mantenimientos preventivos se programarán trimestralmente durante la vigencia del contrato.

**Nota 3:** En caso de que La Entidad requiera un servicio/mantenimiento que no se encuentre relacionado previamente dentro contrato, el Contratista lo suministrará previa verificación y autorización por parte del Supervisor del contrato, garantizando que dichos precios no superen las condiciones del mercado.

La Entidad adjudicará el presente proceso a la oferta económica cuya sumatoria de todos los ítems sea el **menor valor**, sin que cada ítem supere los precios techos (establecido de acuerdo con los estándares del mercado), incluido IVA, impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos a que haya lugar (transportes, embalaje, cargue, descargue, personal, entre otros).

La oferta económica deberá comprender todos los costos directos e indirectos en que EL PROVEEDOR va a incurrir para cumplir a cabalidad el objeto del contrato, tales como: salarios, horas extras, recargos nocturnos, prestaciones sociales, costos operativos (transporte, cargue y descargue de mercancía), utilidad del proveedor, que pueda generar durante toda la vigencia del contrato que llegare a suscribirse.

El proponente debe cotizar el cien por ciento (100%), de los ítems solicitados de obligatorio cumplimiento, so pena de rechazo.

En la oferta económica, deberá quedar contempladas las tarifas y los valores correspondientes al Impuesto a la Ventas Agregado (IVA), demás impuestos y costos a que haya lugar, correspondientes a los servicios ofertados. Los precios ofertados no deberán estar sujetos a ninguna variable económica durante la ejecución del contrato y deberán sostenerse durante la validez de la propuesta y la ejecución del contrato y sus adicionales si hay lugar a ellos.



**EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022**

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

La oferta económica debe presentarse en moneda legal colombiana, sin decimales. Por lo tanto, la misma deberá contener las cuantías o valores monetarios sin centavos.

Los precios ofrecidos deberán sostenerse durante la validez de la propuesta y la ejecución del contrato y sus adicionales si hay lugar a ellos.

La oferta económica debe presentarse en moneda legal colombiana, sin decimales. Por lo tanto, la misma deberá contener las cuantías o valores monetarios sin centavos.

### 3. EVALUACIÓN DE CRITERIOS DEFINIDOS

#### Carta de compromiso:

El proponente deberá presentar carta de compromiso firmada por el Representante Legal en donde manifieste cumplir con las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento tal como lo establece el numeral 3 de las condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento del presente documento, de lo contrario no será tenida en cuenta la propuesta.

Proponente	Nombre de representante legal	Descripción	Fecha	Estado
INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)	MARTHA CECILIA CEPEDA	El proponente allego CARTA DE COMPROMISO, firmada por MARTHA CECILIA CEPEDA, donde manifiesta que en caso de ser adjudicatario el proponente que represento, manifiesto que nos Comprometemos al cumplimiento de las especificaciones técnicas, cantidades, calidades del bien y/o servicio a contratar de obligatorio cumplimiento, relacionadas en el numeral tercero de presente estudio previo.	24/01/2022	Cumple
INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S	N.A.	Que revisada la información de los correos del lunes 24/01/2022 2:55 p. m. y lunes, 24 de enero de 2022 3:02 p.m., no se evidencia documento que soporte en donde manifieste cumplir con las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento tal como lo establece el numeral 3.	N.A.	No Cumple
EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA	JUAN CARLOS RIVERA ZUÑIGA	El proponente allego COMPROMISO CONDICIONES TECNICAS, firmada por JUAN CARLOS RIVERA ZUÑIGA, donde garantiza el cumplimiento de las especificaciones técnicas, cantidades, calidades del bien y/o servicio a contratar de obligatorio cumplimiento, relacionadas en el numeral tercero de presente estudio previo.	24/01/2022	Cumple

#### Experiencia:

Experiencia: El proponente deberá presentar certificaciones de contratos ejecutados y/o liquidados durante los cinco (5) años anteriores contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso; cuyo objeto, guarde relación con actividades de SUMINISTRO Y/O MANTENIMIENTO DE EXTINTORES.

INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)				
No. de contrato	Entidad contratante	Año del contrato	Objeto	Valor del contrato
Certificación comercial	MASIVO CAPITAL	2020	Recarga de extintores, suministro de equipos nuevos, suministro de accesorios	\$75.330.477
Certificación comercial	FERRINDUTRIAS DE COLOMBIA S.A.S. FERCOL	2020	Suministro, recarga y mantenimiento de extintores con cambio de repuestos	\$8.450.000



EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)				
No. de contrato	Entidad contratante	Año del contrato	Objeto	Valor del contrato
265-2018	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2018	Adquisición, recarga y mantenimiento de equipos contra incendio y realizar la inspección técnica de los gabinetes contra incendio, para la universidad nacional de Colombia, sede Bogotá.	\$75.341.161
CON15-2DG	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA	2015	Recarga, manteniendo y/o adquisición de extintores para la red de oficinas a nivel nacional, áreas administrativas en dirección general y regionales, así como para extintores de vehículos del banco.	\$148.388.000

INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S				
No. de contrato	Entidad contratante	Año del contrato	Objeto	Valor del contrato
N.A.	N.A.	N.A.	Que revisada la información de los correos del lunes 24/01/2022 2:55 p. m. y lunes, 24 de enero de 2022 3:02 p.m., no se evidencia información que soporte certificaciones de contratos ejecutados y/o liquidados durante los cinco (5) años anteriores contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso; cuyo objeto, guarda relación con actividades de SUMINISTRO Y/O MANTENIMIENTO DE EXTINTORES.	N.A.

EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.				
No. de contrato	Entidad contratante	Año del contrato	Objeto	Valor del contrato
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 4233000-1088-2020	SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, D.C.	2020	Adquisición y prestación de servicios de recarga, revisión y mantenimiento de extintores para las diferentes sedes de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.	\$14.618.941,00
TT 05 302019	TERMINAL DE TRANSPORTE S.A.	2019	Suministro, revisión, mantenimiento, recarga y remplazo de equipos portátiles de control de incendio existentes en la infraestructura propia y bajo custodia de la terminal de transporte S.A.	\$60.692.755

Propuesta económica:

No.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.	INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)	INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S
1	Mantenimiento y recarga extintor de agua a presión CAP. 2,5 gal.	Unidad	1	\$ 14.151	8.738	11.305	14.042
2	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 10 lb	Unidad	1	\$ 14.385	12.347	10.710	14.280
3	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP 20 lb	Unidad	1	\$ 18.224	15.919	11.305	18.207
4	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 30 lb	Unidad	1	\$ 20.404	19.244	11.900	20.468

*Handwritten signature/initials*

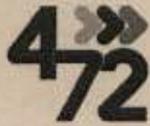


EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

No.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.	INDUEXT LTDA (Industrial de Extintores Ltda.)	INGOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S
5	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO SATELITE	Unidad	1	\$ 137.255	101.321	89.250	136.850
6	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO CARRETILLA	Unidad	1	\$ 137.460	102.011	136.850	136.850
7	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco ABC, CAP 10 lb	Unidad	1	\$ 14.795	13.727	11.305	14.756
8	Mantenimiento y recarga extintor polvo químico seco ABC CAP. 20 lb	Unidad	1	\$ 19.200	17.865	11.900	19.159
9	Mantenimiento y recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM - AM 123) CAP 2500 gr.	Unidad	1	\$ 96.767	105.225	45.220	96.390
10	Mantenimiento y recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM - AM 123) CAP 3700 gr.	Unidad	1	\$ 117.936	123.040	57.120	117.810
11	Mantenimiento y recarga extintor agente limpio CAP 9000 gr.	Unidad	1	\$ 191.590	317.205	98.770	191.590
12	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 4.5 KG (10 lb)	Unidad	1	\$ 50.403	36.074	47.600	49.980
13	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 6.8 KG (15 lb)	Unidad	1	\$ 60.512	43.384	45.220	60.512
14	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 9.0 KG (20 lb)	Unidad	1	\$ 78.532	50.618	59.500	77.945
15	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 25 KG (50 lb)	Unidad	1	\$ 149.843	130.290	142.800	149.842
16	Mantenimiento y recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 50 KG (100 lb)	Unidad	1	\$ 235.208	217.195	232.050	235.207
17	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 10 lb	Unidad	1	\$ 14.385	12.347	10.710	14.280
18	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP 20 lb	Unidad	1	\$ 18.224	15.919	11.305	18.207
19	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 30 lb	Unidad	1	\$ 20.404	19.244	14.280	20.468
20	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO SATELITE	Unidad	1	\$ 137.255	101.321	89.250	136.850
21	Recarga extintor polvo químico seco BC CAP. 150 lb MODELO CARRETILLA	Unidad	1	\$ 137.460	102.011	136.850	136.850
22	Recarga extintor polvo químico seco ABC, CAP 10 lb	Unidad	1	\$ 14.795	13.727	11.305	14.280
23	Recarga extintor polvo químico seco ABC CAP. 20 lb	Unidad	1	\$ 18.804	17.865	12.495	18.207
24	Recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM - AM 123) CAP 2500 gr.	Unidad	1	\$ 96.767	105.225	45.220	96.390
25	Recarga extintor agente limpio (SOLKAFLAM - AM 123) CAP 3700 gr.	Unidad	1	\$ 117.936	123.040	57.120	117.810
26	Recarga extintor agente limpio CAP 9000 gr.	Unidad	1	\$ 191.590	317.205	98.770	191.590
27	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 4.5 KG (10 lb)	Unidad	1	\$ 50.403	36.074	49.980	50.397
28	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 6.8 KG (15 lb)	Unidad	1	\$ 60.512	43.384	59.500	60.512
29	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 9.0 KG (20 lb)	Unidad	1	\$ 78.532	50.618	57.120	77.945
30	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 25 KG (50 lb)	Unidad	1	\$ 149.843	130.290	142.800	149.821
31	Recarga extintor bióxido de carbono CO2 CAP. 50 KG (100 lb)	Unidad	1	\$ 199.508	217.195	198.730	199.444
32	Prueba hidrostática cilindros CO2	Unidad	1	\$ 53.769	43.384	53.550	77.350



EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

No.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.	INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)	INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S
33	Revisión y mantenimiento de extintor Solkaflam de 2500 gr.	Unidad	1	\$ 24.970	26.590	17.850	24.871
34	Revisión y mantenimiento de extintor Solkaflam de 3700 gr.	Unidad	1	\$ 32.110	39.918	17.850	30.940
35	Revisión y mantenimiento de extintor Solkaflam de 9000 gr.	Unidad	1	\$ 42.424	53.246	17.850	42.424
36	Pintura extintores rodantes	Unidad	1	\$ 90.063	82.699	89.250	95.200
37	Pintura EXT CO2 5,10,15 Y 20 lb	Unidad	1	\$ 21.347	14.416	20.230	21.301
38	Pintura electrostática de 10, 20 y 30 libras, PQS. Agentes limpios y agua	Unidad	1	\$ 13.070	11.929	11.900	12.971
39	Reposición manómetro de 150 – 195 – 240 PSI. Para EXT 10,20,30 Y150 lb	Unidad	1	\$ 6.970	4.759	3.570	5.950
40	Reposición válvula 30 MM EXT 1 + 2G 30 LIBMS)	Unidad	1	\$ 12.674	14.595	11.305	12.614
41	Reposición válvula extintor rodante	Unidad	1	\$ 156.287	158.603	154.700	113.050
42	Manguera 1 1/2 x 100 FT CERTIFICADA FM 5 ELEMENT	Unidad	1	\$ 351.021	319.806	309.400	416.500
43	Soporte tipo canastilla metálico para manguera gabinetera 1 1/2	Unidad	1	\$ 32.696	39.918	32.130	29.750
44	Válvula tipo globo de 1 1/2 con registro certificado	Unidad	1	\$ 146.311	127.816	142.800	154.700
45	Llave spanner doble servicio cromada	Unidad	1	\$ 35.680	39.918	21.420	29.750
46	Boquilla chorro y neblina 1 1/2 en policarbonato	Unidad	1	\$ 74.346	79.902	65.450	77.350
47	Hacha pico cabo madera	Unidad	1	\$ 34.555	36.136	34.510	34.554
48	Señalización fija pedestal lamina	Unidad	1	\$ 3.947	3.932	3.570	3.927
49	Señalización fotoluminiscente colgante 30x15	Unidad	1	\$ 21.797	26.590	21.420	21.777
50	Señalización fotoluminiscente y poliestireno blanco 30 x 15	Unidad	1	\$ 19.159	13.727	19.040	19.635
51	Señalización fotoluminiscente y poliestireno en dimensión 20 x 30	Unidad	1	\$ 23.780	19.926	22.610	29.750
52	Señalización fotoluminiscente y poliestireno en dimensión 20 x 60	Unidad	1	\$ 26.557	25.257	26.180	35.700
53	Soporte pedestal blanco (PISO) EXT 10 lb	Unidad	1	\$ 25.367	22.592	23.800	25.347
54	Soporte pedestal amarillo (PISO) EXT 10 lb	Unidad	1	\$ 25.367	22.592	21.420	25.347
55	Cinta antiderrapante escalera negra 2 *x 4,5 MTS	Unidad	1	\$ 37.664	59.910	36.890	37.664
56	Señalización extintor tipo bandera doble cara rojo	Unidad	1	\$ 32.696	39.918	29.750	27.370
57	Extintor ABC 10 lb	Unidad	1	\$ 51.547	53.246	51.170	51.170
58	Extintor ABC 20 lb	Unidad	1	\$ 77.330	86.566	76.160	74.970
59	Extintor ABC 30 lb	Unidad	1	\$ 87.247	93.230	86.870	86.870
60	Extintor bióxido de carbono CO2 5 lb	Unidad	1	\$ 237.980	199.854	226.100	233.240
61	Extintor bióxido de carbono CO2 10 lb	Unidad	1	\$ 305.017	265.161	285.600	35.700
62	Extintor Solkaflam 2500 gr cargado e instalado con una válvula y manómetros metálicos.	Unidad	1	\$ 158.647	146.542	104.720	142.800



**EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022**

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

No.	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	VALOR TECHO INCLUIDO IVA	EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.	INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)	INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S
63	Extintor Solkafam 3700 gr cargado e instalado con una válvula y manómetros metálicos.	Unidad	1	\$ 200.297	198.854	188.020	190.400
64	Extintor Solkafam 9000 gr cargado e instalado con válvula y manómetros metálicos.	Unidad	1	\$ 287.564	373.118	249.900	232.050
65	Extintor de agua a presión por 2,5 galones	Unidad	1	\$ 71.380	66.574	70.210	77.350
66	Extintor tipo satélite 150 L - TIPO ABC	Unidad	1	\$ 1.186.014	1.066.174	1.106.700	1.059.100
67	Suministro de kits de derrames de 5 LTS	Unidad	1	\$ 116.283	137.479	115.430	110.670
68	Suministro de kits de derrames de 10 LTS	Unidad	1	\$ 170.458	199.554	170.170	178.500
69	Suministro de kits de derrames de 20 LTS	Unidad	1	\$ 282.956	262.828	282.030	368.900
70	Detectores de humo con pilas de 9 Voltios	Unidad	1	\$ 32.110	30.588	30.940	41.650
71	Alarma contra incendios.	Unidad	1	\$ 98.146	119.886	97.580	89.250
72	Gabinete para extintores (puerta metálica calibre 20 con vidrio, chapa con llave) para extintores de 10,20,30 lb.	Unidad	1	\$ 89.230	86.574	88.060	65.450
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>				<b>7.459.913</b>	<b>7.314.975</b>	<b>6.456.345</b>	<b>7.100.801</b>

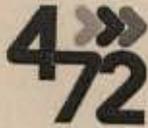
Revisadas las propuestas económicas presentadas por los proponentes, se evidencia:

Proponente	Descripción	Estado
INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presento propuesta económica por debajo de los precios techos.</li> <li>Presento el 100% de los ítems</li> </ul>	<b>Cumple</b>
INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proponente en su propuesta económica presento 14 ítems que superan los precios techo.</li> </ul>	<b>No Cumple</b>
EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proponente en su propuesta económica presento 24 ítems que superan los precios techo.</li> </ul>	<b>No Cumple</b>

**4. CONCLUSIONES**

De acuerdo con las ofertas presentadas por:

- INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)
- INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S
- EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA



EVALUACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
INVITACIÓN DIRECTA 071 DE 2022

PR-CT-001-FR-009

VERSIÓN: 02

Proponente	Carta de compromiso	Experiencia	Propuesta económica
INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)	<u>Cumple</u>	<u>Cumple</u>	<u>Cumple \$6.456.345</u>
INCOLFADEX EQUIPOS CONTRA INCENDIOS S A S	No Cumple	No Cumple	No Cumple
EQUIPO SERVICIO MANTENIMIENTO EXTINTORES LTDA - EQUIPO SERMATEX LTDA.	Cumple	Cumple	No Cumple

De acuerdo con la oferta presentada por el **INDUEXT LTDA. (Industrial de Extintores Ltda.)**, identificado con Nit. **830.018.476-2**, presentada según, acta de cierre y apertura de archivos de propuestas de la Invitación Directa No. 071-2022, el oferente **CUMPLE** con lo solicitado en relación con la Carta de compromiso, experiencia y la Oferta Económica más económica.

**JUAN CARLOS CHOCONTA VARGAS**  
Líder Nivel III – Servicios Generales  
Evaluador