PROCOLDEXT
SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Venta, recarga de todo tipo de extintores.
- Detección - Alarma - Extinción.
- Gabinetes contra incendio, mangueras y accesorios.
- Botiquines, camillas y señalización.

Bogotá D.C., julio 03 de 2026

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Bogotá

REF. Proceso de contratación por MC-DC-CGI-018-2026

Por medio de la presente me permito aclarar e informar que presentamos propuesta para la invitación en referencia, la cual estudiamos y le hicimos un análisis al contenido de la invitación para tener conocimiento de los requerimientos para el desarrollo de las actividades a ejecutar y los elementos a entregar.

PROCOLDEXT SAS, brinda una oferta económica muy conveniente para la entidad, con unos precios bajos y con una excelente calidad en nuestros productos y servicios, los siguientes son algunas razones que nos permiten lo anterior:

- PROCOLDEXT SAS, cuenta con instalaciones propias, en la cual tenemos un eficiente laboratorio para ensamble de extintores, con equipos y herramientas especializadas que nos permiten manejar un alto volumen de producción y tener altos estándares de calidad logrando un costo operativo mas económico.

- PROCOLDEXT SAS, es importador directo de EXTINTORES DE CO2, POLVO QUIMICO SECO (recargados) y partes para extintores (VALVULAS, MANOMETROS, ETC), también es distribuidor directo de las empresas importadoras y productoras de materias primas (AGENTE LIMPIO, POLVO QUIMICO SECO, NITROGENO, CO2) y manejamos altos volúmenes de consumo, y gracias a nuestro buen flujo de caja, realizamos pagos de contado, todo esto nos permite obtener en las materias primas mas importantes descuentos por volumen y pronto pago, reduciendo así nuestros costos de producción.

- Dada la experiencia de PROCOLDEXT SAS, y según contratos con clientes ejecutados y desarrollados a nivel nacional y local, podemos asegurar que para darle cumplimiento al contrato derivado de la invitación en referencia se requiere una logística y un desarrollo normal y sencillo, los cuales no demandan un costo alto para nosotros.

PROCOLDEXT
SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Venta, recarga de todo tipo de extintores.
- Detección - Alarma - Extinción.
- Gabinetes contra incendio, mangueras y accesorios.
- Botiquines, camillas y señalización.

PROCOLDEXT SAS, lleva en el mercado más de 35 años, (se puede verificar en el certificado de Cámara de Comercio) prestando el servicio de: suministro, recarga y mantenimiento de extintores, contando con clientes que nos exigen altos estándares de calidad, los cuales cumplimos.

Algunas Entidades y Empresas a las cuales les hemos prestado nuestros servicios:

- ALCALDIA DE CAJICA
- ALCALDIA DE GIRARDOT
- ALCALDIA DE ZIPAQUIRA
- ALMACAFE
- ALMAVIVA
- ANDI
- ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA: BOGOTA
- ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA: MALAGA -BUENAVENTURA
- AVESCO – KOKORICO
- BANCO DE LA REPUBLICA
- BAVARIA S.A – CERVECERIA DE BOGOTA
- BAVARIA S.A – CERVECERIA DE BOYACA
- BAVARIA S.A - MALTERIAS
- BOHERINGER INGELHEIM
- CAJA COMPENSACION FAMILIAR CAFAM
- CALZADO SPRING STEP
- CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA
- CLOROX DE COLOMBIA
- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
- CONTARLORIA GENERAL DE LA NACION
- CORPARQUES – MUNDO AVENTURA
- COVINOC
- EXXON MOBIL COLOMBIA
- FRITOLAY
- FUERZA AEREA COLOMBIANA - CAN
- HOSPITAL MILITAR
- IPES
- LOS COCHES
- MERCK DE COLOMBIA
- METROKIA
- MINISTERIO DE HACIENDA
- MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
- MINISTERIO DE TRANSPORTES
- NOVARTIS DE COLOMBIA
- POLICIA NACIONAL – REG. CUNDINAMARCA
- POLICIA NACIONAL – ANTINARCOTICOS: TULUA, GUAVIARE, BOGOTA
- PRODUCTOS DORIA
- SENA – REGIONAL CASANARE

- SENA – REGIONAL CUNDINAMARCA
- SENA – TALLERES
- SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
- SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
- TERMODORADA
- TERPEL S.A – A NIVEL NACIONAL
- UNIVERSIDAD LA SALLE
- UNIVERSIDAD MILITAR
- 3M DE COLOMBIA

En la actualidad estamos en proceso de implementación del SISTEMA DE GESTION INTEGRAL (ISO 9001 – ISO 14000 – ISO 45001)

El proceso de ensamble y recarga de extintores se hace bajo lineamientos de normas técnicas como: 2885, 3808, 652, NFPA 10.

El contrato derivado será respaldado por las pólizas solicitadas en la invitación.

Así mismo manifestamos que en el caso que nos sea adjudicado el contrato, mediante este valor ofertado no se pone en riesgo el proceso de selección y el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

**** A continuación, relacionamos nuestra matriz de cotos:**

Ítem 1: Recarga y Mantenimiento de extintores del SENA CGI												
ITEM	TIPO DE EXTINTOR	CAPACIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN IVA (B)	IVA	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA	MATERIA PRIMA-EQUIPO-PERSONAL	GASTOS GENERALES	AIU	TOTAL
1	Extintor Dióxido de carbono Co2	5 libras	43	$ 12.000,00	$ 2.280	$ 14.280	$ 614.040	$ 307.020	$ 122.808	$ 184.212	$ 614.040
2	Extintor Dióxido de carbono Co2	10 libras	80	$ 15.000,00	$ 2.850	$ 17.850	$ 1.428.000	$ 714.000	$ 285.600	$ 428.400	$ 1.428.000
3	Extintor Dióxido de carbono Co2	15 libras	46	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750	$ 1.368.500	$ 684.250	$ 273.700	$ 410.550	$ 1.368.500
4	Extintor Dióxido de carbono Co2	50 libras	4	$ 85.000,00	$ 16.150	$ 101.150	$ 404.600	$ 202.300	$ 80.920	$ 121.380	$ 404.600
5	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	5 libras	14	$ 8.000,00	$ 1.520	$ 9.520	$ 133.280	$ 66.640	$ 26.656	$ 39.984	$ 133.280
6	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	10 libras	106	$ 11.000,00	$ 2.090	$ 13.090	$ 1.387.540	$ 693.770	$ 277.508	$ 416.262	$ 1.387.540
7	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	20 libras	43	$ 13.500,00	$ 2.565	$ 16.065	$ 690.795	$ 345.398	$ 138.159	$ 207.239	$ 690.795
8	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	30 libras	6	$ 15.000,00	$ 2.850	$ 17.850	$ 107.100	$ 53.550	$ 21.420	$ 32.130	$ 107.100
9	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	50 libras	1	$ 60.000,00	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400	$ 35.700	$ 14.280	$ 21.420	$ 71.400
10	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	100 libras	1	$ 85.000,00	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150	$ 50.575	$ 20.230	$ 30.345	$ 101.150
11	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	150 libras	9	$ 95.000,00	$ 18.050	$ 113.050	$ 1.017.450	$ 508.725	$ 203.490	$ 305.235	$ 1.017.450
12	Extintor Clase A, agua a presión plateado	2.5 galones	14	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750	$ 416.500	$ 208.250	$ 83.300	$ 124.950	$ 416.500
13	Extintor Clase A, agua a presión verde	2.5 galones	6	$ 12.000,00	$ 2.280	$ 14.280	$ 85.680	$ 42.840	$ 17.136	$ 25.704	$ 85.680
14	Extintor clase K Acetato y citrato de potasio	2.5 galones	4	$ 85.000,00	$ 16.150	$ 101.150	$ 404.600	$ 202.300	$ 80.920	$ 121.380	$ 404.600
TOTAL ÍTEM 1			377	$ 546.500	$ 103.835	$ 650.335	$ 8.230.635	$ 4.115.318	$ 1.646.127	$ 2.469.191	$ 8.230.635

Ítem 2: Adquisición de extintores del SENA CGI

ITEM	TIPO DE EXTINTOR	CAPACIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN IVA (B)	IVA	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA	MATERIA PRIMA-EQUIPO-PERSONAL	GASTOS GENERALES	AIU	TOTAL
15	Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	10 libras	10	$ 36.000,00	$ 6.840	$ 42.840	$ 428.400	$ 214.200	$ 85.680	$ 128.520	$ 428.400
16	Extintor Dióxido de carbono Co2	10 libras	10	$ 160.000,00	$ 30.400	$ 190.400	$ 1.904.000	$ 952.000	$ 380.800	$ 571.200	$ 1.904.000
17	Extintor Clase A, agua a presión plateado	2.5 galones	5	$ 100.000,00	$ 19.000	$ 119.000	$ 595.000	$ 297.500	$ 119.000	$ 178.500	$ 595.000
18	Extintor Clase L, F 500	50 litros	2	$ 1.350.000,00	$ 256.500	$ 1.606.500	$ 3.213.000	$ 1.606.500	$ 642.600	$ 963.900	$ 3.213.000
19	Extintor clase K Acetato y citrato de potasio	2.5 Galones	2	$ 205.000,00	$ 38.950	$ 243.950	$ 487.900	$ 243.950	$ 97.580	$ 146.370	$ 487.900
TOTAL ÍTEM 2			**29**	**$ 1.851.000**	**$ 351.690**	**$ 2.202.690**	**$ 6.628.300**	**$ 3.314.150**	**$ 1.325.660**	**$ 1.988.490**	**$ 6.628.300**

Ítem 3: Adquisición de señalización y elementos para extintor

ITEM	ELEMENTO	MATERIAL	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN IVA (B)	IVA	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA	MATERIA PRIMA-EQUIPO-PERSONAL	GASTOS GENERALES	AIU	TOTAL
20	Señalización extintor Dióxido de carbono Co2	N/A	40	$ 1.500,00	$ 285	$ 1.785	$ 71.400	$ 35.700	$ 14.280	$ 21.420	$ 71.400
21	Señalización Extintor Multipropósito- Polvo químico seco	N/A	40	$ 1.500,00	$ 285	$ 1.785	$ 71.400	$ 35.700	$ 14.280	$ 21.420	$ 71.400
22	Señalización Extintor Clase A, agua a presión plateado	N/A	20	$ 1.500,00	$ 285	$ 1.785	$ 35.700	$ 17.850	$ 7.140	$ 10.710	$ 35.700
23	Señalización Extintor clase K Acetato y citrato de potasio	N/A	10	$ 1.500,00	$ 285	$ 1.785	$ 17.850	$ 8.925	$ 3.570	$ 5.355	$ 17.850
24	Base para extintor	20 libras	50	$ 16.000,00	$ 3.040	$ 19.040	$ 952.000	$ 476.000	$ 190.400	$ 285.600	$ 952.000
25	Base para extintor	10 libras	20	$ 15.000,00	$ 2.850	$ 17.850	$ 357.000	$ 178.500	$ 71.400	$ 107.100	$ 357.000
26	Cinta de demarcación blanca-roja	30 metros	40	$ 26.000,00	$ 4.940	$ 30.940	$ 1.237.600	$ 618.800	$ 247.520	$ 371.280	$ 1.237.600
TOTAL ÍTEM 3			**220**	**$ 63.000**	**$ 11.970**	**$ 74.970**	**$ 2.742.950**	**$ 1.371.475**	**$ 548.590**	**$ 822.885**	**$ 2.742.950**
VALOR TOTAL											**$ 17.601.885**

**** De la manera más atenta solicitamos a la entidad no publicar la desagregación de precios con el ánimo de guardar la reserva de la empresa, en cuanto a su estructura de costos y no afectar la estrategia de mercado de PROCOLDEXT SAS frente a sus competidores ****

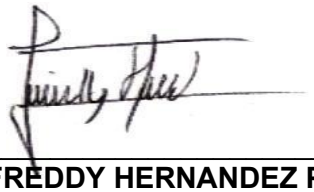
NOTA: Con lo anterior podemos aclarar que **PROCOLDEXT SAS** tiene una utilidad entre el 10 y 15%, con este resultado podemos asegurar que **LA EMPRESA** mantiene su punto de equilibrio y un buen sostenimiento y cumplimiento de sus compromisos con clientes y proveedores, siendo este un motivo por el cual no estamos poniendo en riesgo la ejecución del contrato derivado de esta propuesta ofrecida por nosotros.

Por todo esto podemos asegurar que suministraremos extintores y elementos solicitados, así como recargas con altos estándares de calidad y confiabilidad, de acuerdo a las especificaciones de la invitación relacionada en la referencia.

Por último, nos gustaría hacerle una invitación para que conozcan nuestras instalaciones y puedan verificar lo anteriormente dicho.

Cualquier inquietud o duda por favor siéntase libre de comunicárnosla que con gusto la resolveremos.

Atentamente,



FREDDY HERNANDEZ PAEZ
C.C. No. 19.371.579 De Bogotá
Representante Legal - **PROCOLDEXT SAS**