07/05/2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS

Señores
ALCALDÍA DE POPAYÁN
CRA 6 4-21 Popayán Cauca COLOMBIA
Ciudad
Asunto: Justificación de precios ofertados en la propuesta económica para el proceso de contratación No. MP-SG-MC-003-2025,

Respetados señores:

En atención a su requerimiento sobre la justificación del valor económico presentado en nuestra propuesta dentro del proceso de contratación No. MP-SG-MC-003-2025 , cuyo objeto es la SUMINISTRO DE RECARGA Y ADQUISICION DE EXTINTORES PARA LAS INSTALACIONES DE LAS EDIFICACIONES DE LA ALCALDIA DE POPAYAN, me permito informar que, aunque nuestra oferta presenta valores competitivos frente al presupuesto estimado por la Entidad, esta diferencia **no compromete la viabilidad técnica, operativa ni financiera de la ejecución del contrato**.

Fundamentación del precio ofertado

La competitividad de nuestra propuesta obedece a razones estructurales y operativas, detalladas a continuación:

1. Capacidad operativa e infraestructura propia

Contamos con **planta de recarga propia, equipos de calibración certificados, banco de pruebas hidrostáticas, y vehículos de transporte propios**, lo que nos permite eliminar costos de intermediarios, alquileres de infraestructura y desplazamientos externos.

2. Alianzas estratégicas y economías de escala

Realizamos **compras masivas y continuas de agentes extintores** como **polvo químico seco ABC, CO_2 y agua desmineralizada**, accediendo a precios preferenciales que reducen los costos operativos y nos permiten ofrecer tarifas competitivas manteniendo la calidad.

3. Eficiencia técnica y administrativa

Contamos con **personal propio capacitado y certificado**, así como procedimientos de trabajo estandarizados y controlados bajo normas nacionales e internacionales, lo que permite una ejecución rápida, eficiente y económica sin afectar los estándares de seguridad y calidad exigidos.

4. Experiencia comprobada en el sector

Actualmente prestamos servicios similares a entidades como el **ICBF, Policía Nacional, INPEC, Fiscalía General de la Nación, Contraloría de Bogotá**, **Instituto para la economía social,** entre otras, garantizando **experiencia operativa, cumplimiento contractual y calidad certificada en todos nuestros procesos**.

5. Cobertura inmediata con insumos disponibles

Nuestro **stock permanente** de insumos y repuestos garantiza **atención inmediata** a las necesidades del contrato, sin demoras ni incrementos por urgencias logísticas o adquisición de materiales.

Tipos de extintores a intervenir en el contrato

Contamos con la capacidad técnica y los insumos necesarios para realizar la revisión, mantenimiento y recarga, incluyendo prueba hidrostática cuando aplica, de los siguientes equipos:

MANTENIMIENTO DE EXTINTORES

- **Extintor de polvo químico seco ABC portátil de 5 libras**
- **Extintor de polvo químico seco ABC portátil de 10 libras**
- **Extintor de polvo químico seco ABC portátil de 20 libras**
- **Extintor de dióxido de carbono (CO_2) de 10 libras.**
- **Extintor de dióxido de carbono (CO_2) de 10 libras.**
- **Extintor de agua a presión de 2.5 galones.**

COMPRA DE EXTINTORES

- **EXTINTOR ABC X 5 LBS NUEVO**
- **EXTINTOR ABC X 10 LBS NUEVO**
- **EXTINTOR ABC X 20 LBS NUEVO**
- **EXTINTOR CO2 X 10 LBS NUEVO**
- **EXTINTOR CO2 X 20 LBS NUEVO**
- **EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN 2,5 GAL. NUEVO**

OTRAS COMPRAS

- **SEÑALETICA PARA EXTINTOR (ABC, CO2, AGUA A PRESIÓN). Material polipropileno a color y adhesivo para instalación. Medidas 25x22cms**
- **BASE DE PISO SOPORTE PEDESTAL PARA EXTINTORES DE 10 LBS**
- **BASE DE PISO SOPORTE PEDESTAL PARA EXTINTORES DE 20 LBS**
- **SOPORTES METÁLICO PARA PARED**
- **CINTA ADHESIVA AMARILLA PARA DELIMITAR 2" X 30 METROS**
- **CINTA ADHESIVA ROJA PARA DELIMITAR 2" X 30 METROS**

Estos elementos forman parte de nuestro portafolio habitual de servicios, siendo manejados bajo estrictos protocolos técnicos, incluyendo **registro fotográfico del procedimiento, hoja de seguridad (MSDS) del agente utilizado y correcta gestión de residuos generados**.

Conclusión

La diferencia en precios ofertados obedece exclusivamente a la **optimización de nuestros procesos, a la infraestructura propia y a la experiencia acumulada**, garantizando el cumplimiento de las condiciones técnicas, la seguridad operativa y la sostenibilidad financiera del contrato.

Ratificamos que los precios ofertados son **firmes, no ajustables** y que no representan ningún riesgo para la adecuada ejecución del contrato.

Dada en Bogotá a los 7 días del mes de mayo de 2025

Atentamente,

_____

CUERPO OFICIAL DE PREVENCION DE EMERGENCIAS
NIT 91.181.267-6
RODOLFO BARBOSA BARBOSA
C.C. 91.181.267

CUERPO OFICIAL DE PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS

NIT 91.181.267-6 Régimen Simplificado
Director CP Rodolfo Barbosa Barbosa
"Revisión y Mantenimiento de Equipo de Seguridad industrial"
Implementación del Sistema de Seguridad y Salud del Trabajo (SG-SST)

Dirección: Calle 3 N° 70-83
Teléfono: 5176297-3103465279
Email: brigadanacionaldebomberosltda@gmail.com

JUSTIFICACION DE PRECIOS DE LA OFERTA ECONOMICA

……ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD /MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO OFERTADO CON IVA	COSTO DEL BIEN (INSUMOS EQUIPOS PERSONAL)	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	VALOR DE UTILIDAD	PORCENTAJE DE UTILIDAD
1	RECARGA DE EXTINTOR ABC X 5 LBS	Und	1	$ 4.000	$ 2.000	$ 600	$ 400	$ 1.000	25%
2	RECARGA DE EXTINTOR ABC X 10 LBS	Und	1	$ 20.000	$ 10.000	$ 3.000	$ 2.000	$ 5.000	25%
3	RECARGA DE EXTINTOR ABC X 20 LBS	Und	1	$ 30.000	$ 15.000	$ 4.500	$ 3.000	$ 7.500	25%
4	RECARGA DE EXTINTOR CO2 X 10 LBS	Und	1	$ 15.000	$ 7.500	$ 2.250	$ 1.500	$ 3.750	25%
5	RECARGA DE EXTINTOR CO2 X 20 LBS	Und	1	$ 20.000	$ 10.000	$ 3.000	$ 2.000	$ 5.000	25%

6	RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN X 2,5 GAL	Und	1	$ 4.000	$ 2.000	$ 600	$ 400	$ 1.000	25%
7	EXTINTOR ABC X 5 LBS NUEVO	Und	1	$ 18.000	$ 9.000	$ 2.700	$ 1.800	$ 4.500	25%
8	EXTINTOR ABC X 10 LBS NUEVO	Und	1	$ 60.000	$ 30.000	$ 9.000	$ 6.000	$ 15.000	25%
9	EXTINTOR ABC X 20 LBS NUEVO	Und	1	$ 80.000	$ 40.000	$ 12.000	$ 8.000	$ 20.000	25%
10	EXTINTOR CO2 X 10 LBS NUEVO	Und	1	$ 250.000	$ 125.000	$ 37.500	$ 25.000	$ 62.500	25%
11	EXTINTOR CO2 X 20 LBS NUEVO	Und	1	$ 280.000	$ 140.000	$ 42.000	$ 28.000	$ 70.000	25%
12	EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN 2,5 GAL. NUEVO	Und	1	$ 45.000	$ 22.500	$ 6.750	$ 4.500	$ 11.250	25%
13	SEÑALETICA PARA EXTINTOR (ABC, CO2, AGUA A PRESIÓN). Material polipropileno a color y adhesivo para instalación. Medidas 25x22cms	Und	1	$ 7.000	$ 3.500	$ 1.050	$ 700	$ 1.750	25%
14	BASE DE PISO SOPORTE PEDESTAL PARA EXTINTORES DE 10 LBS	Und	1	$ 27.000	$ 13.500	$ 4.050	$ 2.700	$ 6.750	25%
15	BASE DE PISO SOPORTE PEDESTAL PARA EXTINTORES DE 20 LBS	Und	1	$ 32.000	$ 16.000	$ 4.800	$ 3.200	$ 8.000	25%
16	SOPORTES METÁLICO PARA PARED	Und	1	$ 1.000	$ 500	$ 150	$ 100	$ 250	25%
17	CINTA ADHESIVA AMARILLA PARA DELIMITAR 2" X 30 METROS	Und	1	$ 15.000	$ 7.500	$ 2.250	$ 1.500	$ 3.750	25%

18	CINTA ADHESIVA ROJA PARA DELIMITAR 2" X 30 METROS	Und	1	$ 15.000	$ 7.500	$ 2.250	$ 1.500	$ 3.750	25%
TOTAL				$ 923.000	$ 461.500	$ 138.450	$ 92.300	$ 230.750	25%

Atentamente,

CUERPO OFICIAL DE PREVENCION DE EMERGENCIAS
NIT 91.181.267-6
RODOLFO BARBOSA BARBOSA
C.C. 91.181.267
Dirección: Calle 3 N° 70-83
Teléfono: 5176297-3103465279
Email: brigadanacionaldebomberosltda@gmail.com