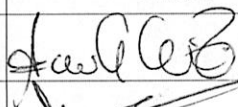
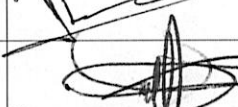
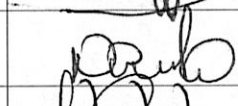
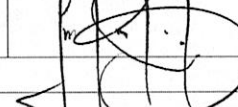
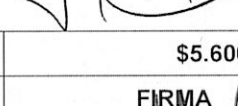
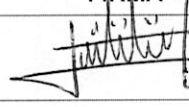


|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página: 1 de 1      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| Código: 1LF-FR-0072 |                                     |                                                                                                               |
| Fecha: 17/06/2024   | REVISIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS        |                                                                                                               |
| Versión: 2          |                                     |                                                                                                               |

### DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                   |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fecha recibo estudio:</b>                                                                                                                                                                                                                     |                              | <b>Fecha de aprobación:</b>       |                                                                                       |
| <b>Lugar:</b> Bogotá D.C.                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                   |                                                                                       |
| <b>No. Consecutiva revisión:</b> 01                                                                                                                                                                                                              |                              | <b>Nro. SISCO:</b>                |                                                                                       |
| <b>OBJETO:</b> SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL.                                                                                       |                              |                                   | <b>VALOR:</b><br><b>\$5.600.000,00</b>                                                |
| <b>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</b> MÍNIMA CUANTÍA                                                                                                                                                                                                 |                              |                                   |                                                                                       |
| <b>FUNCIONARIO - UNIDAD QUE PRESENTA EL ESTUDIO PREVIO:</b> Capitán FANNY GABRIELA GARZÓN RODRIGUEZ Jefe Grupo Talento Humano (E)                                                                                                                |                              |                                   |                                                                                       |
| <b>OBSERVACIONES DEL ESTUDIO PREVIO:</b>                                                                                                                                                                                                         |                              |                                   |                                                                                       |
| 1. El estudio previo cumple con los requisitos establecidos en la resolución 00090 del 15/01/2018 "por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014. |                              |                                   |                                                                                       |
| <b>FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN EN LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO</b>                                                                                                                                                                |                              |                                   |                                                                                       |
| <b>CARGO</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>GRADO</b>                 | <b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>        | <b>FIRMA</b>                                                                          |
| JEFE GRUPO TALENTO HUMANO DITRA (E)                                                                                                                                                                                                              | CT                           | FANNY GABRIELA GARZÓN RODRIGUEZ   |  |
| CONTRATISTA GRUPO DE CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                   | CPS                          | ALVER JERLEY CORREDOR LÓPEZ       |  |
| JEFE GRUPO DE CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                          | MY.                          | FAUSTO EDWARD MORENO RENTERIA     |  |
| JEFE ÁREA LOGÍSTICA Y FINANCIERA                                                                                                                                                                                                                 | MY.                          | MARIA EMMA HERNANDEZ AGUIRRE      |  |
| JEFE ASUNTOS JURÍDICOS                                                                                                                                                                                                                           | MY.                          | JONATHAN LEANDRO CALDERON BARRETO |  |
| <b>PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO</b>                                                                                                                                                                                                           |                              |                                   |                                                                                       |
| <b>FECHA:</b>                                                                                                                                                                                                                                    | AGOSTO 2026                  | <b>VALOR:</b>                     | <b>\$5.600.000,00</b>                                                                 |
| <b>GR.</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>   | <b>CARGO</b>                      | <b>FIRMA</b>                                                                          |
| PT.                                                                                                                                                                                                                                              | ASTRID PAOLA ORTIZ GUTIERREZ | GESTOR PLANEACIÓN                 |  |

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 1 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

## DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICIA NACIONAL

Bogotá D.C.

### I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

#### 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

|                                       |                                                                                                                                             |                                                                                   |                             |                             |                    |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1.1 DESCRIPCIÓN<br>GENERAL DEL OBJETO | SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL. |                                                                                   |                             |                             |                    |
|                                       | CLASIFICACIÓN UNSPSC                                                                                                                        | SEGMENTO                                                                          | FAMILIA                     | CLASE                       | PRODUCTO           |
|                                       | 46191506                                                                                                                                    | Equipo y Suministro de Defensa, orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad | Protección contra incendios | Prevención contra incendios | Extintor de llamas |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                |                                                                               |         |              |                                       |                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1.2 VALOR ESTIMADO | El valor estimado para la presente contratación, es de <b>CINCO MILLONES SEISCIENTO MIL PESOS (\$5.600.000,00)</b> , moneda legal colombiana, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes, distribuidos así:     |                                    |                                                                                |                                                                               |         |              |                                       |                                    |
|                    | <b>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES:</b> CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS (\$4.277.565,00) moneda legal colombiana, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes |                                    |                                                                                |                                                                               |         |              |                                       |                                    |
|                    | ÍTEM                                                                                                                                                                                                                                   | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD                                                                         | DESCRIPCIÓN                                                                   | RECURSO | CANT         | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUIDO IVA |
|                    | 1                                                                                                                                                                                                                                      | A-02-02-02-008-007                 | DITRA                                                                          | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS | 10      | 62           | \$ 10.000,00                          | \$ 620.000,00                      |
| 2                  | A-02-02-02-008-007                                                                                                                                                                                                                     | DITRA                              | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 10                                                                            | 26      | \$ 20.000,00 | \$ 520.000,00                         |                                    |
| 3                  | A-02-02-02-008-007                                                                                                                                                                                                                     | DITRA                              | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 10                                                                            | 36      | \$ 23.720,00 | \$ 853.920,00                         |                                    |

## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

|                                                          |                    |       |                                                                                                                      |    |    |              |                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|------------------------|
| 4                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | RECARGA<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR DE<br>AGUA DE 2 1/2<br>GALONES                                                     | 10 | 8  | \$ 18 000,00 | \$ 144.000,00          |
| 5                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR DE<br>AGENTE LIMPIO<br>HCFC DE 2500<br>GRAMOS                  | 10 | 2  | \$ 22.000,00 | \$ 44.000,00           |
| 6                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR<br>POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE<br>ABC PORTÁTIL<br>DE 5 LIBRAS  | 10 | 62 | \$ 10 000,00 | \$ 620.000,00          |
| 7                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR<br>POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE<br>ABC PORTÁTIL<br>DE 10 LIBRAS | 10 | 26 | \$ 19 000,00 | \$ 494.000,00          |
| 8                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR<br>POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE<br>ABC PORTÁTIL<br>DE 20 LIBRAS | 10 | 36 | \$ 20 000,00 | \$ 720.000,00          |
| 9                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR DE<br>AGUA DE 2 1/2<br>GALONES                                 | 10 | 8  | \$ 18 000,00 | \$ 144.000,00          |
| 10                                                       | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR DE<br>CO2 DE 10<br>LIBRAS                                      | 10 | 5  | \$ 23 529,00 | \$ 117.645,00          |
| <b>VALOR SUBTOTAL RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> |                    |       |                                                                                                                      |    |    |              | <b>\$ 4.277.565,00</b> |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS (\$ 1.322.435,00) moneda legal colombiana, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes, los cuales se ejecutarán de acuerdo con las necesidades y se registrarán por los siguientes valores:

| ÍTEM | RUBRO Y<br>DESAGREGACIÓN<br>PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                         | RECURSO | CANT | VALOR<br>UNITARIO<br>ESTIMADO,<br>INCLUIDO<br>IVA | VALOR TOTAL<br>ESTIMADO,<br>INCLUIDO IVA |
|------|------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 11   | A-02-02-02-008-007                       | DITRA  | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES<br>EXTINTOR DE<br>AGENTE LIMPIO<br>HCFC DE 2500<br>GRAMOS | 10      | 1    | \$ 23 529,00                                      | \$ 23.529,00                             |

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 3 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

|  |    |                    |       |                                                                                                 |    |   |              |              |
|--|----|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
|  | 12 | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 10 | 1 | \$ 10.000,00 | \$ 10.000,00 |
|  | 13 | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 10 | 1 | \$ 20.000,00 | \$ 20.000,00 |
|  | 14 | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 10 | 1 | \$ 28.000,00 | \$ 28.000,00 |
|  | 15 | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 10 | 1 | \$ 18.000,00 | \$ 18.000,00 |
|  | 16 | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS                                | 10 | 1 | \$ 23.529,00 | \$ 23.529,00 |

**Nota 1:** La diferencia entre el valor estimado y el valor ofertado por el futuro adjudicatario será sumada al valor destinado de los mantenimientos correctivos.

**Nota 2:** los recursos no ejecutados correspondientes a mantenimiento correctivo, serán objeto de reducción al momento de liquidación del contrato.

| <b>1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.</b> | <p>El presente proceso se encuentra amparado en los Certificados de Plan de Adquisiciones número No 077, expedido por la Oficina de Planeación de la Dirección de Tránsito y Transporte.</p> <table><tr><th>No.</th><th>Fecha</th><th>No. Plan de compras</th><th>Unidad</th><th>Recurso</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Valor unitario</th><th>Valor total</th></tr><tr><td>1</td><td>15-07-2026</td><td>77</td><td>DITRA</td><td>10</td><td>Servicio de mantenimiento y cargue de extintores de la DITRA, incluidos repuestos, aportando a la seguridad vial</td><td>1</td><td>\$ 5.600.000,00</td><td>\$ 5.600.000,00</td></tr><tr><td colspan="8">Total</td><td>\$ 5.600.000,00</td></tr></table> | No.                 | Fecha  | No. Plan de compras | Unidad                                                                                                           | Recurso  | Descripción     | Cantidad        | Valor unitario | Valor total | 1 | 15-07-2026 | 77 | DITRA | 10 | Servicio de mantenimiento y cargue de extintores de la DITRA, incluidos repuestos, aportando a la seguridad vial | 1 | \$ 5.600.000,00 | \$ 5.600.000,00 | Total |  |  |  |  |  |  |  | \$ 5.600.000,00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|---|------------|----|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|
| No.                                                                                                                 | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No. Plan de compras | Unidad | Recurso             | Descripción                                                                                                      | Cantidad | Valor unitario  | Valor total     |                |             |   |            |    |       |    |                                                                                                                  |   |                 |                 |       |  |  |  |  |  |  |  |                 |
| 1                                                                                                                   | 15-07-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 77                  | DITRA  | 10                  | Servicio de mantenimiento y cargue de extintores de la DITRA, incluidos repuestos, aportando a la seguridad vial | 1        | \$ 5.600.000,00 | \$ 5.600.000,00 |                |             |   |            |    |       |    |                                                                                                                  |   |                 |                 |       |  |  |  |  |  |  |  |                 |
| Total                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |                     |                                                                                                                  |          |                 | \$ 5.600.000,00 |                |             |   |            |    |       |    |                                                                                                                  |   |                 |                 |       |  |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>1.4 CLASE DE CONTRATO</b>                                                                                        | Prestación de servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |        |                     |                                                                                                                  |          |                 |                 |                |             |   |            |    |       |    |                                                                                                                  |   |                 |                 |       |  |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES</b>                                                                      | Podrán participar en el presente proceso todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, con representación o sucursal en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal o promesas de sociedad), que tenga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |                     |                                                                                                                  |          |                 |                 |                |             |   |            |    |       |    |                                                                                                                  |   |                 |                 |       |  |  |  |  |  |  |  |                 |



|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 4 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>dentro de su objeto social o actividad el objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos por la entidad para el proceso, de acuerdo a la normatividad legal vigente.</p> <p>De conformidad con el párrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 del 2020 y con lo prescrito en el artículo 2.2.1.2.1.4.2.2 del Decreto 1082 del 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, siempre y cuando se verifiquen las condiciones establecidas, los oferentes podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas, dentro del día hábil siguiente a la publicación de la invitación en el SECOP II</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN**

**I). DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD**

Teniendo en cuenta las actividades cotidianas de la Institución, se pueden presentar diferentes situaciones que afectan de manera repentina el diario proceder. Estas situaciones son de diferente origen: Naturales (vendavales, inundaciones, sismos, tormentas eléctricas, movimientos en masa, entre otros), Tecnológicas (incendios, explosiones, derrames de combustibles, fallas eléctricas, fallas estructurales, entre otras) y Antrópicos (atentados terroristas, vandalismo).

Teniendo presente lo anterior, se evidencian las diferentes emergencias que en cualquier momento pueden afectar de manera individual o colectiva, el transcurso de las actividades con resultados considerables como lesiones o muertes, daño a bienes, afectación del ambiente, alteración del funcionamiento y pérdidas económicas.

La Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional no es ajena a estos eventos, por lo cual es necesario contar con la preparación para afrontar de forma eficaz, eficiente y efectiva los eventos de origen natural, tecnológicos o antrópicos que puedan afectar el normal funcionamiento de la Institución.

Todo lo descrito anteriormente, soportado en el Decreto 1072 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo” en su Capítulo 6 Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo que consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo. La resolución 957 de la Comunidad Andina de Naciones, Reglamento del Instrumento de Seguridad y Salud en el Trabajo; Directiva Permanente 44 de 2017 del Ministerio de Defensa.

***Como lo indica la norma el empleador o contratante debe implementar y mantener las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes.***

**II). JUSTIFICACIÓN**

La Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo”, en su Capítulo 6 referente al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), desarrolla acciones encaminadas a la prevención, identificación, evaluación y control de los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud de los funcionarios, contratistas y demás partes interesadas.

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 5 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

Dentro de las actividades de prevención y preparación para la atención de emergencias, la Dirección cuenta con un Plan de Emergencias Institucional, en el cual se contemplan los recursos necesarios para la respuesta inicial ante diferentes escenarios de riesgo, entre ellos la ocurrencia de incendios. En este sentido, los extintores portátiles constituyen uno de los elementos fundamentales para la atención oportuna de un conato de incendio, permitiendo realizar una primera intervención antes de que la emergencia pueda generar mayores afectaciones a las personas, instalaciones y bienes institucionales.

Actualmente, la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional cuenta con ciento treinta y nueve (139) extintores asignados y distribuidos en las diferentes áreas, grupos y dependencias, los cuales hacen parte de los elementos de protección contra incendios disponibles para la atención de emergencias. Debido a su uso permanente, exposición a condiciones ambientales, manipulación, desgaste natural de sus componentes y el tiempo transcurrido desde sus intervenciones anteriores, se requiere garantizar su adecuado estado técnico y operativo mediante la ejecución de actividades de recarga, mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo, cuando aplique.

De acuerdo con los registros internos, los extintores existentes fueron sometidos a actividades de mantenimiento durante los meses de agosto y diciembre, donde se realizaron verificaciones y procedimientos técnicos orientados a conservar sus condiciones de funcionamiento. No obstante, teniendo en cuenta que estos equipos deben permanecer disponibles, confiables y en condiciones óptimas para ser utilizados ante una eventual emergencia, es necesario realizar nuevamente las actividades de mantenimiento requeridas, evitando que se presenten fallas en el momento en que sean necesarios.

El mantenimiento preventivo de los extintores permite realizar la inspección detallada de sus componentes, verificar el estado del cilindro, válvulas, manómetros, sellos de seguridad, agentes extintores, mangueras y demás elementos que garanticen su correcto funcionamiento. Así mismo, la recarga asegura que los equipos cuenten con la cantidad y condiciones adecuadas del agente extintor para responder eficazmente ante un incendio. Por otra parte, el mantenimiento correctivo permite intervenir aquellos equipos que presenten deterioro, daños o condiciones que puedan afectar su capacidad de respuesta.

La necesidad de adelantar este proceso se fundamenta en la obligación institucional de mantener disponibles los recursos necesarios para la atención de emergencias, fortaleciendo las medidas de prevención y control establecidas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. La falta de mantenimiento oportuna de estos equipos podría generar una disminución en su capacidad operativa, aumentando la vulnerabilidad de las instalaciones y del personal ante una eventual situación de emergencia.

Por lo anterior, se hace necesario contratar el servicio de recarga, mantenimiento preventivo y correctivo de los ciento treinta y nueve (139) extintores pertenecientes a la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, con el propósito de garantizar que estos elementos permanezcan en condiciones adecuadas de funcionamiento, cumplan con los requisitos técnicos aplicables y permitan una respuesta rápida y efectiva ante la materialización de un evento de incendio.

De esta manera, la presente necesidad se encuentra orientada al fortalecimiento de la gestión del riesgo, la protección de la vida e integridad del personal, la conservación de los bienes institucionales y la continuidad de las actividades misionales de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional.

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 6 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

## 2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

| UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA                                                          | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NÚMERO DE PROCESO         | ACIERTOS                                                                                                        | PROBLEMAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICIA NACIONAL-IMPLESEG S.A.S                  | O.C 118761<br>30/10/2023                   | ADQUISICIÓN DE BOTIQUINES, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL Y SUS SECCIONALES A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS "ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y DE EMERGENCIAS CCE-197-AMP-2021 | Orden de compra<br>118761 | SE ENTREGARON LOS ELEMENTOS EN EL TIEMPO ESTIPULADO Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS | N/A       |
| DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICIA NACIONAL-CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S | 64-7-30035-25                              | RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EXTINTORES AL SERVICIO DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL QUE CONTRIBUYE A LA SEGURIDAD VIAL                                                                                                             | 64-7-30035-25             | SE ENTREGARON LOS ELEMENTOS EN EL TIEMPO ESTIPULADO Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS | N/A       |

**NOTA:** La Dirección de Tránsito y Transporte adelanto compras de esta índole mediante orden de compra 118761 y Número del contrato 64-7-30035-25

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

## 3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

### MÍNIMA CUANTÍA

De acuerdo con lo establecido en el literal c) del numeral 1.1. Capítulo III de la Resolución No. 03049 de 2014, por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y actualizada, modificada y complementada por la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018, se deben expresar claramente las razones para escoger la modalidad de selección. Para ello, se consideran determinantes factores como las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación, la cuantía, la naturaleza de los contratantes, entre otros aspectos.

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 7 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

En este caso, la modalidad de mínima cuantía ha sido seleccionada con base en lo estipulado en la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, y la Ley 80 de 1993, y en concordancia con lo señalado en el Capítulo III, ítem 2.2.5 de la Resolución No. 03049 de 2014, actualizada, modificada y complementada por la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018. Esta modalidad se utiliza cuando el valor del contrato no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, de acuerdo con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, que regula el procedimiento para este tipo de contratación.

El Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 establece que la contratación de mínima cuantía es aplicable cuando el valor del contrato no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente del objeto de contratación. Este artículo también señala que la entidad deberá llevar a cabo una convocatoria pública, siguiendo las reglas previstas para garantizar la transparencia y competencia en el proceso.

De igual manera, la Resolución No. 00090 de 2018, que actualiza el Manual de Contratación de la Policía Nacional, establece el procedimiento para la selección de contratistas en la adquisición de bienes, obras o servicios cuyo valor se encuentre dentro del rango de mínima cuantía. En este caso, el valor estimado del contrato no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad, y se ha verificado la existencia de al menos dos proveedores que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas, lo que garantiza una competencia adecuada en el proceso de selección.

#### **4. CRITERIOS DE SELECCIÓN**

##### **4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**

El oferente al presentar su oferta deberá cumplir con las características mínimas descritas de los elementos o bienes relacionados en el formato "Especificaciones Técnicas Mínimas", del presente estudio de previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

##### **4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE**

Con el fin de garantizar la calidad del servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, los oferentes deberán presentar mínimo una (01) y máximo tres (3) certificaciones de contratos celebrados con Entidades públicas y/o privadas, ejecutados y/o liquidados, cuya sumatoria sea mayor o igual al 100% del presupuesto oficial asignado, cuyos objetos sean iguales o similares al RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL".

Para que las certificaciones sean aceptadas al momento de la evaluación por parte del comité, deberá contener de manera obligatoria la siguiente información básica así:

- Número del contrato
- Fecha del contrato
- Objeto contractual
- Valor total de la contratación
- Firma del representante legal (contratante)
- Nit (contratante)
- Dirección (contratante)
- Teléfono fijo o celular (contratante)
- Correo electrónico (contratante)
- Porcentaje de participación (consocio o unión temporal)



|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 8 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

**Nota 1:** las certificaciones serán objeto de verificación por parte del comité evaluador, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato, si el contrato fue ejecutado en forma conjunta (consocio o unión temporal) el valor a tener en cuenta como experiencia, será de acuerdo al porcentaje de participación del oferente en la ejecución del contrato.

**Nota 2:** En el caso de los consorcios o uniones temporales la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes.

**Nota 3:** En el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión registradas, acorde con los dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

**Nota 4:** No se aceptan auto certificaciones.

#### **4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO**

No aplica.

#### **4.1.3 EXPERIENCIA**

No aplica.

#### **4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL**

No aplica.

#### **4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA**

El oferente mediante certificación escrita y firmada, deberá certificar que cuenta con la capacidad operativa y de personal para cumplir con el objeto del contrato y medios logísticos (herramientas y repuestos) anexas material fotográfico de instalaciones, maquinaria, recurso humano y/o todos aquellos aspectos que deban ser verificados, con el fin de identificar las mejores condiciones requeridas por la institución.

#### **4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (En caso de que aplique)**

No aplica

#### **4.2. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN**

No aplica

#### **4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA**

##### **4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA**

Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta con propuesta económica de menor valor total ofertado.

La entidad procederá a verificar los requisitos habilitantes y condiciones técnicas de la oferta con el ofrecimiento económico de menor valor ofertado, en caso que este no cumpla con los requisitos habilitantes



|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 9 de 49      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

exigidos, vencido el plazo para subsanar los mismos, se procederá a verificar la oferta del ofrecimiento económico con el segundo menor valor total por cantidades unitarias y así sucesivamente.

El oferente no podrá superar el valor total estimado, ni el estimado por ítem, so pena de incurrir en causal de rechazo.

Si una vez verificadas todas las ofertas presentadas, no se logra la habilitación, el proceso se declarará desierto, no se aceptarán ofertas que superen el valor unitario estimado y por supuesto que no supere el valor del presupuesto asignado al presente estudio previo y se aplicará lo establecido en el inciso 5 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 (Procedimiento para la contratación de mínima cuantía), Subsección 5, Sección 1, Capítulo 1 del Decreto 1082 de 2015 y conforme a la página de Colombia Compra Eficiente a través del SECOP II.

#### 4.3.2. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate se dará cumplimiento de lo previsto en el Artículo 35 de la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 reglamentado por el Decreto 1860 de 2021 y adicionado por el artículo 22 de la Ley 2479 de 2025, en donde se aplicarán las reglas establecidas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido. Del mismo modo, la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional establece como método aleatorio el sorteo público mediante balotas, así:

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los documentos del proceso.</b></p> | <p>La Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, con el fin de garantizar los principios de selección objetiva y transparencia, procederá a realizar el respectivo desempate por sorteo mediante el sistema de balotas, a través de acto público, por medio del siguiente procedimiento:</p> <p><b>Primer Sorteo.</b></p> <p>En una bolsa se depositarán las balotas con los números del 1 en adelante, tantos como el número de oferentes empatados. Con este sorteo se definirá el orden con el que los proponentes procederán a escoger la balota para definir el orden en que sacará la balota en el segundo sorteo.</p> <p>El proponente que saque el número 1 será el primero en escoger la balota en el segundo sorteo y así sucesivamente.</p> <p><b>Segundo Sorteo.</b></p> <p>En la bolsa respectiva se depositarán las balotas con los números del 1 en adelante, tantos como el número de oferentes empatados. El oferente que haya sacado el número 1 en el primer sorteo, será el primero en escoger la balota que definirá el desempate.</p> <p>El participante que saque la balota con el No 1 será el adjudicatario. Los números sucesivos servirán para dirimir el orden de elegibilidad posterior, si fuera el caso.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 10 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

## 5. CONDICIONES DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA

### 5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios de recarga y mantenimiento de los bienes deberán prestarse en las instalaciones del contratista, para lo cual se deberán recoger y entregar los bienes objeto del presente estudio en la Dirección de Tránsito y Transporte Estación Tren de la Sabana Calle 13 18-24, Bogotá D.C., en horario de 08:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 17:00 horas de lunes a viernes, previa coordinación con el supervisor del contrato.

### 5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

La prestación del servicio por parte del contratista se hará de acuerdo al cronograma de mantenimientos programados, según los requerimientos del supervisor del contrato y las necesidades acorde a las especificaciones técnicas, condiciones y garantías exigidas en el presente proceso.

### 5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato y hasta el 15 de diciembre 2026.

### 5.4. FORMA DE PAGO

La Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, se obliga a cancelar en forma parcial el valor de la aceptación de oferta de acuerdo a las actividades realizadas durante la prestación del servicio, en pesos colombianos en la ciudad de Bogotá D.C., los cuales serán cancelados de conformidad con la aprobación del Plan Anualizado de Caja PAC correspondiente que efectúe el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, una vez firmada el acta de recibido a satisfacción de los bienes y presentación de los documentos requeridos para los respectivos pagos, entregándole los soportes o anexos al Jefe del Grupo de Contratos de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, obligación que deberá cumplir el supervisor del contrato, anexando lo siguiente:

- Recibo a satisfacción que expida el supervisor designado para este contrato.
- Factura Comercial o cuenta de cobro debidamente diligenciada por el CONTRATISTA.
- Entrada de los servicios al sistema SAP – SILOG
- Certificación del pago a los aportes de salud y pensión (parafiscales), en original y cuya fecha de expedición sea igual o posterior a la fecha de la factura.
- Cargar en la plataforma SECOP II las facturas generadas para pago.

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido, o sean devueltos por el Jefe del Grupo de Contratos de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, se obliga a cancelar la(s) factura(s) al mes siguiente de la fecha programada, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Nota: el contratista deberá cumplir con la normatividad vigente en el tema de facturación electrónica Resolución No. 00042 de 05/05/2020 "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores

|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 11 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

tecnológicos, el registro de la facturación electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación", siempre y cuando cumpla con los parámetros establecidos por la Ley.

#### **5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR**

La supervisión del futuro contrato estará a cargo del Jefe Grupo Talento Humano de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, quien haga sus veces ó de quien sea designado en su lugar. El supervisor será responsable de verificar que el servicio cumpla con las especificaciones técnicas y los términos del contrato. Además, deberá garantizar el cumplimiento del objeto contractual conforme a lo estipulado en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018.

Asimismo, deberá realizar informe de supervisión a la ordenación del gasto de acuerdo a los formatos establecidos según corresponda así: código 2BS-FR-0019 denominado "*INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA*", el cual será presentado de manera mensual con fecha de corte desde la aprobación de la garantía única; y del mismo modo, deberá ser cargado en el Sistema de Información del Módulo de Contratación – MCT y publicado en la plataforma transaccional de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – SECOP II, ser presentado en físico y copia original a la oficina Grupo de Contratos de la Dirección.

#### **5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

Las contenidas en el anexo OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### **5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL**

Las contenidas en el anexo OBLIGACIONES DE LA POLICIA NACIONAL

### **6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN**

La adjudicación del futuro proceso contractual se llevará a cabo en forma total, siguiendo las disposiciones establecidas en los numerales 5 al 9 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 (procedimiento para la contratación de mínima cuantía), subsección 5, capítulo 2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, a la oferta que cumpla con las condiciones establecidas dentro del presente estudio. Es de anotar que la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, adjudicará el proceso por la totalidad del presupuesto oficial asignado.

No se aceptarán propuestas alternativas ni ofertas parciales. Únicamente se evaluarán las ofertas que cumplan con el precio unitario solicitado y las especificaciones técnicas mínimas del presente proceso

### **7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.**

En la definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos deberán efectuarse dentro de los términos definidos en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 17 del Decreto 1510 de 2013; y 2.2.1.2.1.5.5. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021. La Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes Superficies.

Nota: el cuadro de estimación del riesgo se encuentra en el anexo ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 12 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

**NOTA:** *en caso de constituirse póliza, en la misma deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento de la oferta, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión.*

## II. ESTUDIO DEL SECTOR

### 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional en cumplimiento de sus políticas de proveer servicio de protección en los eventos que se clasifiquen como emergencia, por intermedio de la Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, quien tiene a su cargo el desarrollo e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud y Trabajo en esta Dirección; con el fin de procurar la eficaz y optima prestación del servicio; se debe proteger a cabalidad la integridad de la salud y seguridad ante cualquier estado de urgencia y/o emergencia que se presentó a interior de la unidad y lo dispuesto en las normas legales vigentes y en especial el Decreto 1295 de 1994 *"Por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales"*, Ley 1562 del 11 de Julio de 2012, *"Por lo cual se modifica el Sistema de Riesgos Profesionales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional"*, y la Resolución 1016 del 31 de Marzo de 1989 por el cual se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los programas de salud ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el país, expedida por los Ministerios de Trabajo y Seguridad Social y de Salud y otras normas como Decreto Ley 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.25 que regula la prevención, preparación y respuesta ante emergencias y el Decreto 3888 del 10 de octubre de 2007 *"Por el cual se adopta el Plan Nacional de Emergencia y Contingencia para Eventos de Afluencia masiva de Publico y se Conformar la Comisión Nacional Asesor de Programas Masivos y se Dictan otras Disposiciones"*; por las anteriores disposiciones se hace necesario incluir dentro del plan de emergencias de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional los recursos necesario para mejorar la prestación del servicio al interior de esta Dirección.

Así mismo en el numeral 2 y 7 del artículo 2.2.4.6.25 del Decreto 1072 de 2015, prevención, preparación y respuesta ante emergencias, establece que el empleador o contratante que para el caso corresponde a la Dirección de Tránsito y Transporte, debe identificar los recursos disponibles, incluyendo las medidas de prevención y control existentes al interior de la empresa para prevención, preparación y respuesta ante emergencias, así como las capacidades existentes en las redes institucionales y de ayuda mutua; por consiguiente, se hace necesario realizar la recarga y el mantenimiento correctivo y preventivo de los extintores con el fin de generar la reacción por parte de las brigadas de emergencia con el fin de minimizar y/o reducir el impacto frente a la ocurrencia de posibles eventos que generen una vulnerabilidad.

Cabe resaltar que dentro de las actividades cotidianas que se desarrollan en la Institución, se pueden presentar diferentes contingencias que pueden afectar de manera repentina a los uniformados y no uniformados, estas situaciones pueden provenir de diferentes orígenes: naturales (vendavales, inundaciones, sismos, tormentas eléctricas, movimientos en masa, entre otros) tecnológicas (incendios, explosiones, derrames de combustibles, fallas eléctricas, fallas estructurales, entre otras) y antrópicos (atentados terroristas, vandalismo), de lo cual esta Dirección, no es ajena a este tipo de eventos, por esto, desde el grupo de talento humano - Seguridad y Salud en el Trabajo, se requiere la **"RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL"**, necesarios para reaccionar en caso de un conato de incendio; esto permitiría

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 13 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

afrontar de forma eficaz, eficiente y efectiva los eventos de origen natural, tecnológicos o antrópicos que puedan afectar el normal funcionamiento de la Institución.

En el marco de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST, la adquisición de estos elementos permitirá dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes, garantizando los mecanismos que aseguren una adecuada y oportuna prevención de los accidentes de trabajo; de igual forma, se contará con los medios necesarios básicos para la atención de emergencias o desastres en las instalaciones.

Por otra parte, se identificó, que este mercado es requerido por empresas públicas, privadas y ciudadanos del común que requieren del recarga y mantenimiento de extintores, por tal motivo la forma de satisfacer la necesidad es mediante contratos estatales o privados con las posibles empresas que prestan el servicio.

Con el fin de analizar la demanda de este tipo de servicio por parte del sector público, se tomaron datos a través del sistema de Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, donde con el código de clasificación UNSPSC del presente estudio se obtuvo la siguiente información:



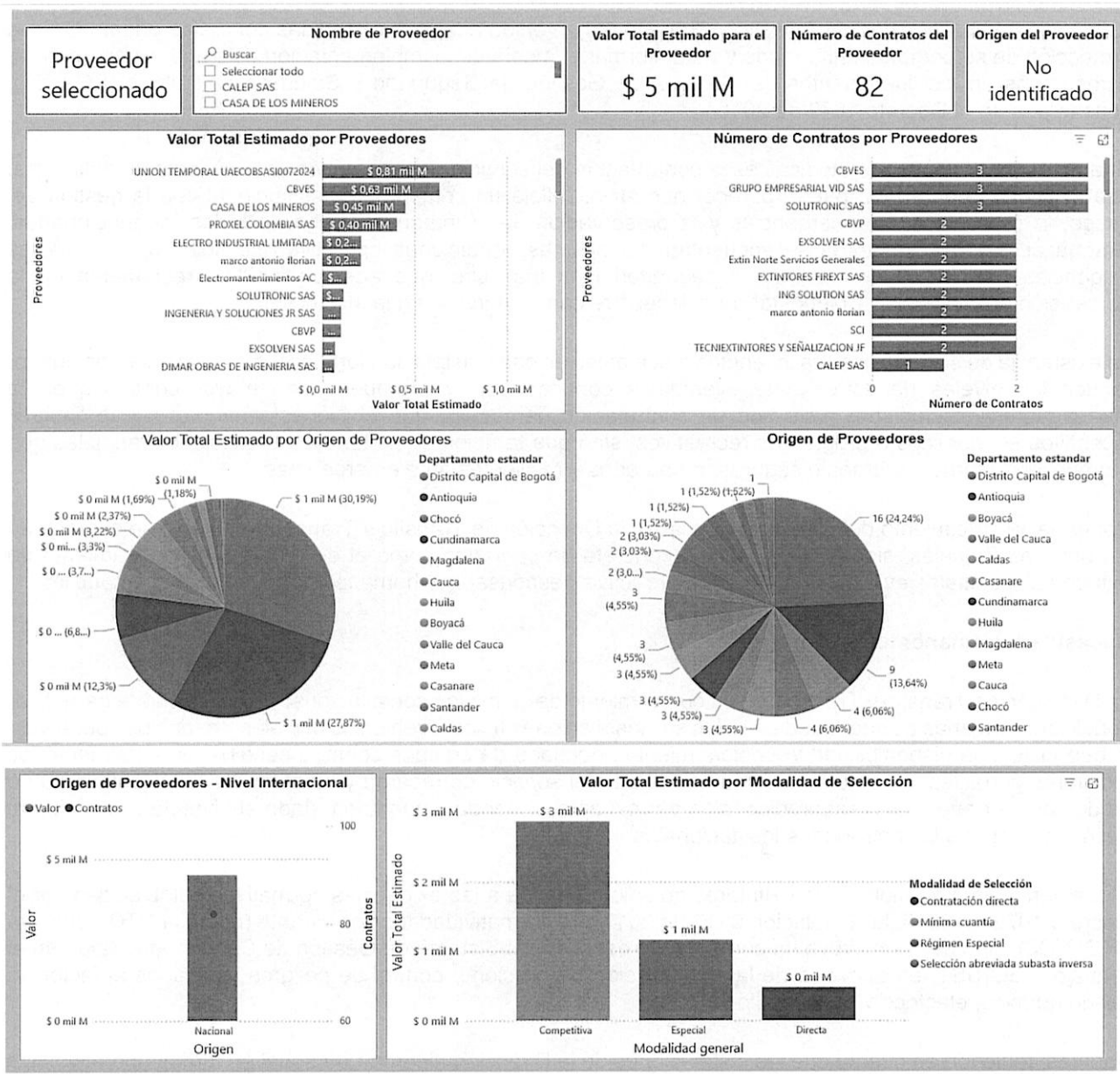


## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -

Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

informacion.emae@colombiacompra.gov.co

Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

## Crecimiento del Bienestar Laboral en Instituciones Públicas

El bienestar laboral en las instituciones públicas ha venido consolidándose como un eje fundamental en la gestión del talento humano y en el fortalecimiento de ambientes de trabajo seguros, saludables y dignos. En

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 16 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

este contexto, la Dirección de Tránsito y Transporte ha venido adoptando medidas concretas orientadas a la protección de su personal uniformado y no uniformado, mediante la implementación de acciones preventivas enmarcadas en los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), consagrado en el Decreto 1072 de 2015.

Una de estas acciones estratégicas es la contratación del servicio de recarga y mantenimiento de extintores, una actividad que, si bien puede parecer operativa, refleja un compromiso institucional con la gestión del riesgo, la prevención de emergencias y la preservación de la integridad física de todos los funcionarios. Garantizar que los extintores se encuentren en óptimas condiciones operativas no solo cumple con las exigencias normativas en materia de seguridad industrial, sino que además incide directamente en la percepción de protección y bienestar de quienes prestan su servicio en la institución.

La existencia de sistemas contra incendios funcionales en cada instalación fortalece la cultura de autocuidado, reduce los niveles de estrés ante eventuales contingencias y promueve una mayor confianza en la infraestructura institucional. Este tipo de contratación demuestra que el bienestar laboral no se limita a incentivos económicos o programas recreativos, sino que también se materializa en acciones tangibles que promueven entornos de trabajo seguros, preparados y resilientes ante emergencias.

Por ende, el crecimiento del bienestar laboral en la Dirección de Tránsito y Transporte no solo se expresa en las políticas formales, sino en la ejecución concreta de contratos como el de recarga y mantenimiento de extintores, los cuales evidencian una visión proactiva, responsable y humana en la administración pública.

### **Necesidad Permanente del Servicio**

La Dirección de Tránsito y Transporte, en cumplimiento de su misión constitucional y legal, requiere garantizar condiciones óptimas de seguridad en todas sus instalaciones físicas, vehículos oficiales y espacios operativos, lo que incluye la disponibilidad y funcionamiento adecuado de equipos contra incendios, especialmente los extintores portátiles. En este sentido, la necesidad del servicio de recarga y mantenimiento de extintores no es de carácter eventual o esporádico, sino permanente, continua y prioritaria, dado el nivel de exposición al riesgo inherente a las actividades institucionales.

El mantenimiento regular de los extintores no solo responde a las exigencias normativas establecidas por el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y la normatividad técnica vigente (como la NTC 2885 y la NTC 3808), sino que constituye un componente esencial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST, en el marco de la identificación, valoración y control de peligros asociados al factor de riesgo químico, eléctrico y de incendio.

Además, teniendo en cuenta que las instalaciones de la Dirección albergan personal en turnos operativos las 24 horas del día, así como equipos tecnológicos, archivos, motocicletas y parque automotor especializado, es imprescindible contar con extintores operativos, certificados y debidamente señalizados. La periodicidad del mantenimiento preventivo, la verificación de fechas de carga, la reposición de unidades deterioradas o descargadas, así como la atención inmediata a cualquier novedad, exige la contratación permanente de este servicio con una empresa especializada y debidamente certificada.

En consecuencia, la contratación del servicio de recarga y mantenimiento de extintores no solo satisface un requerimiento técnico y legal, sino que responde a una necesidad institucional continua, indispensable para la prevención de incidentes, la protección del personal y el fortalecimiento de una cultura de seguridad que redunde en el bienestar laboral de todos los integrantes de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional.

|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 17 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

### Comparación con el Sector Privado

La gestión del riesgo y la seguridad en el entorno laboral constituyen principios fundamentales tanto para el sector público como para el privado. Sin embargo, existen diferencias sustanciales en la manera como se estructura, implementa y gestiona la contratación de servicios relacionados con la protección contra incendios, entre ellos, la recarga y mantenimiento de extintores.

En el sector privado, la contratación de este tipo de servicios suele responder a la lógica de eficiencia operativa y protección patrimonial, bajo criterios de costo-beneficio, flexibilidad contractual y autonomía en la toma de decisiones. Las empresas privadas, generalmente, buscan proveedores que garanticen tiempos de respuesta cortos, cobertura técnica integral y cumplimiento de normas como la NTC 2885, pero orientadas principalmente a evitar interrupciones en la producción o posibles sanciones por incumplimientos regulatorios.

Por su parte, en el sector público, y particularmente en la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, la contratación de estos servicios está enmarcada en principios de legalidad, transparencia, planeación, responsabilidad fiscal y control interno, bajo un enfoque de garantía de derechos fundamentales como la vida, la salud y la integridad del personal uniformado y civil. Aquí, el bienestar laboral no se aborda solo desde la productividad, sino desde el cumplimiento estricto de normas de seguridad industrial y salud ocupacional, con impactos directos en el clima organizacional, la moral del personal y la eficiencia del servicio policial.

Mientras que en el sector privado la inversión en extintores puede ser vista como un gasto preventivo necesario, en el sector público constituye una obligación legal y ética asociada al deber estatal de proteger la vida y asegurar entornos laborales seguros, especialmente en instituciones como la Policía Nacional, donde los niveles de riesgo son más altos por la naturaleza de sus funciones.

En conclusión, aunque ambos sectores reconocen la importancia del servicio de recarga y mantenimiento de extintores, el sector público lo asume como un deber permanente de protección integral, alineado con políticas de seguridad institucional y bienestar laboral, mientras que el sector privado lo articula a la sostenibilidad operativa y cumplimiento empresarial, lo que revela diferencias de enfoque, aunque con un mismo propósito: salvaguardar la vida humana y los activos críticos.

## 2. ANÁLISIS DEL MERCADO

### DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

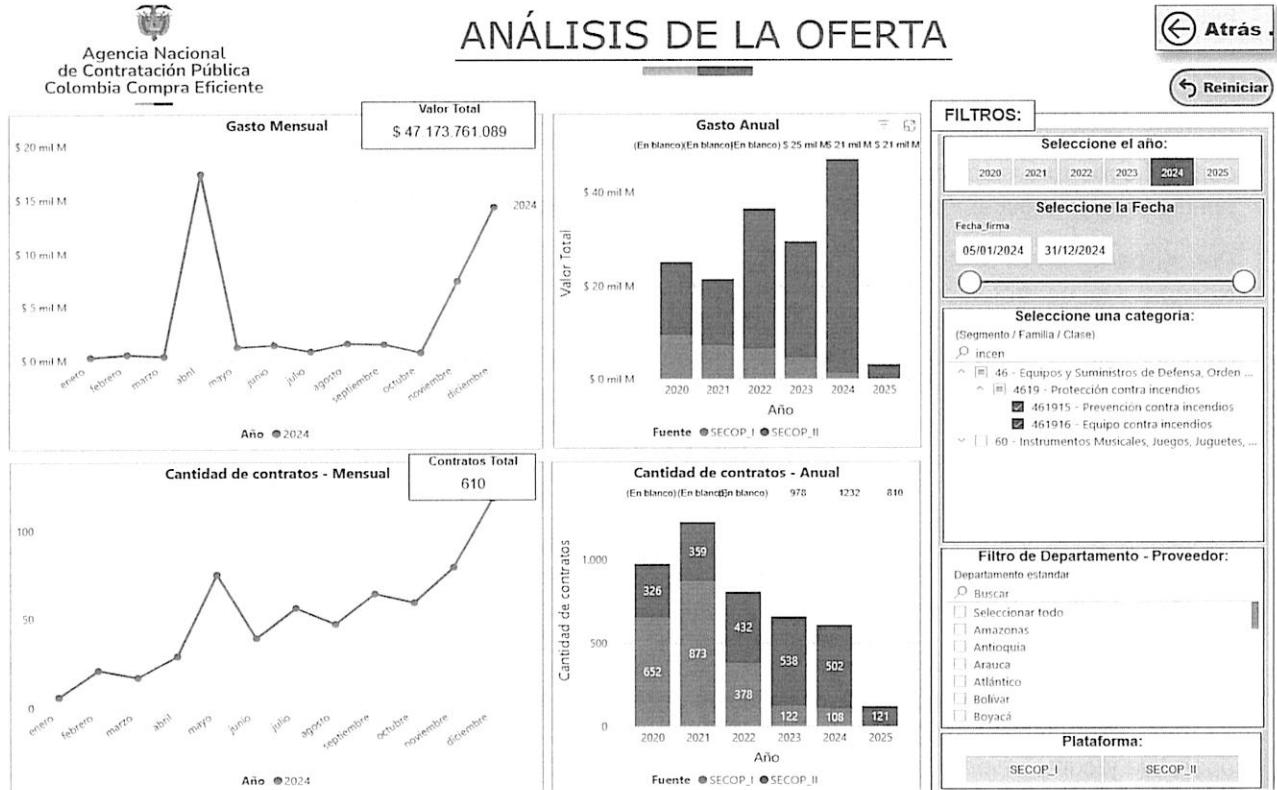
En atención a la descripción del mercado, podrán participar personas naturales o jurídicas, uniones temporales o consocios; es de aclarar que el sector es de proveedores y comercializadoras.

En el mercado nacional se encuentran personas naturales y jurídicas capaces de suplir la necesidad solicitada en este proceso, con todos los aspectos técnicos, condiciones y plazos establecidos; por lo anterior para adelantar el estudio de mercado, se hizo necesario realizar solicitud de cotización mediante la plataforma SECOP II Nro. PN DITRA SIP 079 2025 el día 25 de junio de 2026 y se cerró el 01 de julio de 2026, se presentó 1 oferta la cual no cumplía con las especificaciones técnicas descritas; de igual forma se solicitaron cuatro (04) cotizaciones vía correo electrónico, de las cuales respondieron (03) empresas con las cotizaciones que más adelante se relacionan.



### 3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el presente análisis de igual forma se utilizó el sistema de Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, donde con el código de clasificación UNSPSC del presente estudio se obtuvo la siguiente información hasta la vigencia 2025:



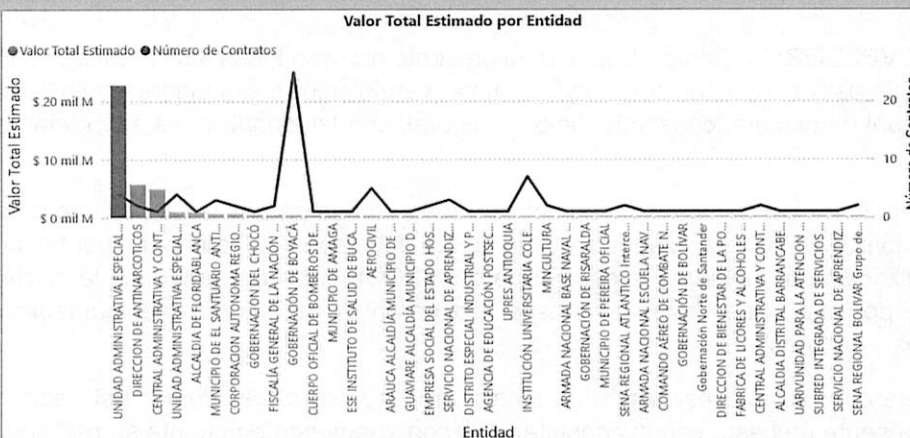
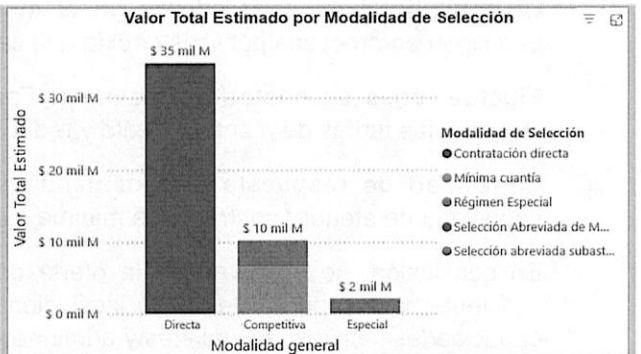
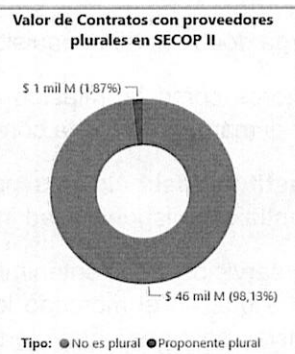
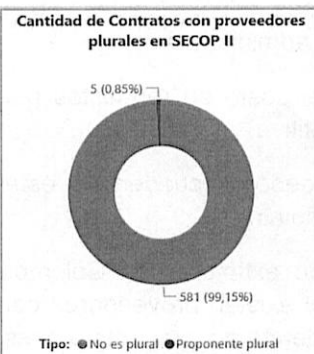
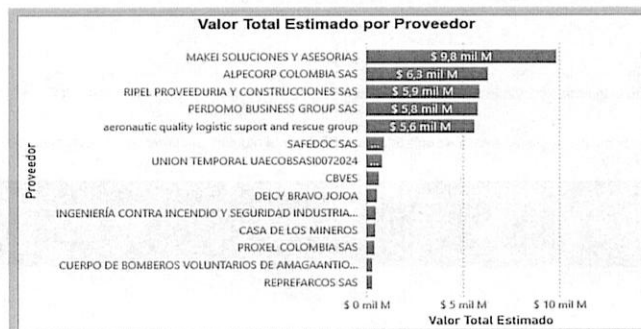
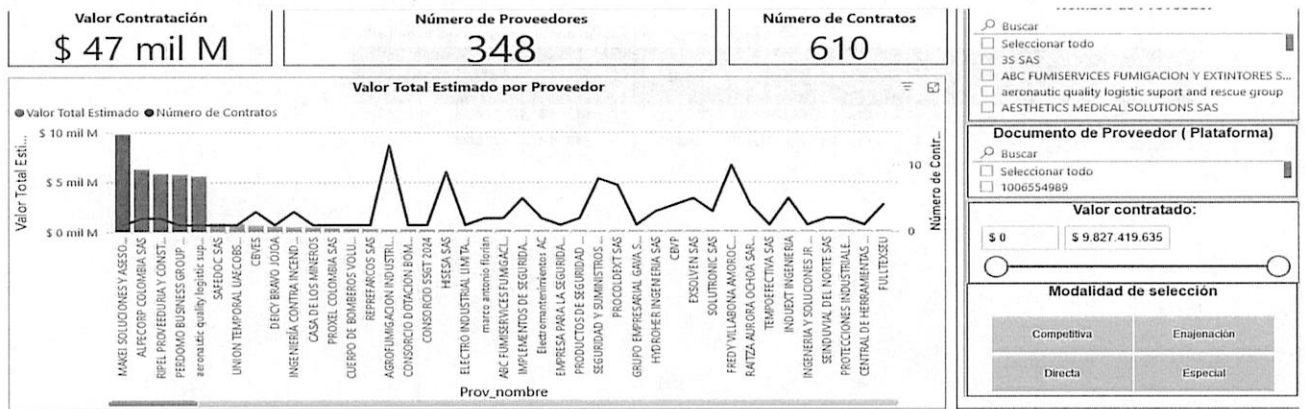


## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL



**Departamento de Entidad**

Todas

**Nombre de Entidad (agregado)**

\* Ingrese el nombre sin tildes

Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL

☐ AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO

☐ AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES - ...

☐ AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - ...

☐ AMAZONAS - CAMARA DE COMERCIO DEL AMAZO...

**Nombre de Entidad (plataforma)**

Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIAL...

☐ COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESER...

☐ DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS

☐ ESP PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS

☐ AEROCIVIL

☐ AGENCIA DE EDUCACION POSTSECUNDARIA DE ME...

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 20 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

| Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC |            |                          |                |            |                          |                |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|
| Año                                                          | 2024       |                          |                | Total      |                          |                |
|                                                              | Contratos  | Valor                    | Participación  | Contratos  | Valor                    | Participación  |
| 4619 - Protección contra incendios                           | 610        | \$ 47.173.761.089        | 100,00%        | 610        | \$ 47.173.761.089        | 100,00%        |
| <b>Total</b>                                                 | <b>610</b> | <b>\$ 47.173.761.089</b> | <b>100,00%</b> | <b>610</b> | <b>\$ 47.173.761.089</b> | <b>100,00%</b> |

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

**AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -**  
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

[informacion.ema@colombiacompra.gov.co](mailto:informacion.ema@colombiacompra.gov.co)

Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

Factores que pueden afectar la oferta

**Disponibilidad de proveedores en el mercado:** Aunque hay empresas especializadas, no todas participan en procesos públicos debido a la carga documental y requisitos administrativos.

**Fluctuaciones en costos de insumos:** Factores como la inflación y el costo de repuestos pueden impactar las tarifas de mantenimiento y reducir el margen de oferta competitiva.

**Capacidad de respuesta a la demanda institucional:** Algunos proveedores pueden no estar en capacidad de atender contratos de mínima cuantía con disponibilidad inmediata.

En conclusión, se observa que la oferta de servicios de mantenimiento extintores en Colombia es suficiente para cubrir la demanda institucional y que en el mercado local existen proveedores con las capacidades técnicas, financieras y administrativas para presentar oferta dentro del presente proceso de contratación.

**IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:** Podrán participar en el presente proceso todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación en Colombia, siendo estos distribuidores, comerciantes entre otras, en forma individual o conjunta, consorcio, unión temporal, con las condiciones solicitadas en el presente proceso.

Así mismo para el presente proceso contractual pueden cotizar toda persona natural o jurídica que cuenten con los códigos de clasificación UNSPSC estipulados en el punto 1.1 del presente documento, por tal motivo se realizó la solicitud de cotización por medio de la plataforma del SECOP II, evidenciando así la existencia de pluralidad de oferentes, por otra parte, estas empresas son garantes del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los extintores.

Los proveedores que generaron cotizaciones para el presente proceso se ubican dentro del sector que comercializa el objeto del presente proceso, según consulta realizada y teniendo en cuenta su participación

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 21 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

en proceso anteriores, cuenta con la capacidad para responder financiera y técnicamente con los requisitos solicitados por la entidad.

Entre las empresas que presentaron cotización para este proceso se encuentran las siguientes:

| Nombre empresa                                        | Dirección                        | Teléfono        | Nit         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| SEGURIDAD<br>RECARGAS<br>EXTINTORES<br>ENVIGADO S.A.S | Calle 40 sur N° 45aa 20          | 3067545-3341711 | 900636768-2 |
| ABC EXTINVULCANO                                      | Avenida Carrera 50 5A-11 Bogotá  | +57 17591785    | 900658143-4 |
| EXTINTORES WILBER LTDA                                | carrera 10 a 30 c 96 sur, Bogota | 4342382         | 8300393607  |

**ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO:** el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los extintores de la Dirección de Tránsito y Transporte, solicitado en este proceso, ha sido adquirido en ocasiones anteriores por la Policía Nacional – Dirección de Tránsito y Transporte y no generó ningún costo adicional para la institución aparte de los establecidos en el contrato.

**COSTOS DE OPORTUNIDAD:** entre los costos de oportunidad de la entidad está la posibilidad de suplir una necesidad establecida, para poder presentar un buen servicio por parte del Grupo Talento Humano DITRA y escoger según esta modalidad la oferta que presente el menor valor.

**VALORACIÓN DE BENEFICIOS:** La contratación del servicio de recarga y mantenimiento de extintores en la Dirección de Tránsito y Transporte representa una medida esencial para garantizar la seguridad, prevenir riesgos de incendio y proteger la integridad del personal y los bienes institucionales. Este servicio fortalece el cumplimiento de la normatividad vigente (Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019 y NTC aplicables), mejora las condiciones laborales al brindar entornos más seguros y genera confianza entre el talento humano. Además, permite prevenir emergencias que podrían acarrear altos costos materiales y operativos, consolidando una gestión preventiva eficiente y alineada con los principios del bienestar laboral y la responsabilidad institucional.

**COSTOS INDIRECTOS:** todos los costos (Pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato, entre otros), serán a cargo del oferente, la Dirección de Tránsito y Transporte en ningún caso, será responsable de los mismos; por lo tanto, el futuro contratista tendrá en cuenta estos costos en la elaboración y ofrecimiento de su oferta.

#### 4. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se hará en moneda legal colombiana. (Pesos colombianos).

#### 5. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP (otras entidades)
- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional).
- Precios de catálogo o portales web.

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 22 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

- Precios del mercado (cotizaciones).

### 5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

De acuerdo a la consulta efectuada en Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, los contratos de igual o similar objeto al que se pretende contratar llevados a cabo por otras entidades registran las siguientes:

| ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA                             | OBJETO             | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | NÚMERO DE PROCESO | VALOR       |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------|
| SECRETARIA GENERAL - DANE CENTRAL<br>FREDY VILLABONA AMOROCHO | Recarga Extintores | IPMC-006-2026                              | IPMC-006-2026     | \$7.635.161 |

| ÍTEM | BIEN O SERVICIO                                                                                 | CANT | ACEPTACIÓN DE OFERTA No IPMC-006-2026 | VALOR TOTAL COTIZADO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------|
| 1    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS                   | 1    | 17.000.00                             | 17.000.00            |
| 2    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS                  | 1    | 20.459.00                             | 20.459.00            |
| 3    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS                  | 1    | 23.720.00                             | 23.720.00            |
| 4    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                                            | 1    | 20.174.00                             | 20.174.00            |
| 5    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS               | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 6    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 7    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 8    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 9    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 10   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS                                | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 11   | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS               | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 12   | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 13   | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 14   | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 15   | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 1    | N/A                                   | N/A                  |
| 16   | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS                                | 1    | N/A                                   | N/A                  |



|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 23 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

## 5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Para el análisis de precios históricos se revisaron los antecedentes contractuales relacionados con la recarga y mantenimiento de extintores adquiridos previamente por la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional. Sin embargo, estos valores no fueron considerados como referencia directa para la estimación económica del presente proceso, debido a que, aunque corresponden al mismo objeto contractual, en los procesos anteriores el servicio fue contratado bajo un ítem general que integraba las actividades requeridas, mientras que para la presente contratación los elementos y servicios se encuentran desagregados de manera individual, permitiendo identificar con mayor precisión las cantidades, características técnicas y costos asociados a cada componente.

| ÍTEM | ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA                                                         | NÚMERO DE CONTRATO                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1    | DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICIA NACIONAL-IMPLESEG SAS                    | Orden de compra 118761<br>30/10/2023 | ADQUISICIÓN DE BOTIQUINES, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL Y SUS SECCIONALES A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS "ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y DE EMERGENCIAS CCE-197-AMP-2021 | \$4.449.202,01                    |
| 2    | DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICIA NACIONAL-CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S | 64-7-30035-25                        | RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EXTINTORES AL SERVICIO DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL QUE CONTRIBUYE A LA SEGURIDAD VIAL                                                                                                             | \$4.510.499,86                    |

<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/gran-almacen/bienes-de-grandes-superficies>

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

## 5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

Verificados los catálogos web de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, se encontró el instrumento de agregación de demanda en grandes almacenes, el cual satisface la necesidad de la entidad.

<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/gran-almacen/bienes-de-grandes-superficies>

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.



|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 24 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

#### 5.4. PRECIOS DE MERCADO

Para la determinación de los precios de mercado se realizó el análisis comparativo de las cotizaciones solicitadas a los proveedores, teniendo en cuenta las condiciones técnicas, características de los elementos requeridos, cantidades y especificaciones establecidas para el presente proceso de contratación.

Una vez recibidas y revisadas las propuestas económicas, se efectuó la comparación de los valores ofertados por cada proveedor, verificando que las cotizaciones correspondieran a los mismos bienes y servicios objeto del proceso, con el fin de garantizar una comparación bajo condiciones equivalentes.

Como resultado del análisis, se tomó como precio de referencia del mercado el menor valor cotizado que cumple con las condiciones técnicas y requerimientos establecidos por la entidad, buscando obtener una adecuada optimización de los recursos públicos, sin afectar la calidad, oportunidad y cumplimiento del objeto contractual.

| ÍTEM | SERVICIO                                                                                                    | CANT | SEGURIDAD<br>RECARGAS Y<br>EXTINTORES<br>ENVIGADO S.A.S | ABC<br>EXTINVULCANO | EXTINTORES<br>WILBER LTDA | MENOR VALOR<br>UNITARIO<br>COTIZADO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1    | RECARGA EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE ABC PORTÁTIL<br>DE 5 LIBRAS                      | 1    | 16.807                                                  | 22 000              | 10 000                    | 10 000                              |
| 2    | RECARGA EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE ABC PORTÁTIL<br>DE 10 LIBRAS                     | 1    | 26.050                                                  | 26 000              | 20 000                    | 20 000                              |
| 3    | RECARGA EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE ABC PORTÁTIL<br>DE 20 LIBRAS                     | 1    | 34.454                                                  | 30 000              | 28 000                    | 28 000                              |
| 4    | RECARGA EXTINTORES<br>EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2<br>GALONES                                                  | 1    | 19.328                                                  | 20 000              | 18 000                    | 18 000                              |
| 5    | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE AGENTE<br>LIMPIO HCFC DE 2500<br>GRAMOS               | 1    | 23.529                                                  | 22 000              | 30 000                    | 22 000                              |
| 6    | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE ABC PORTÁTIL<br>DE 5 LIBRAS  | 1    | 16.807                                                  | 12 000              | 10 000                    | 10 000                              |
| 7    | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE ABC PORTÁTIL<br>DE 10 LIBRAS | 1    | 26.050                                                  | 20 000              | 19 000                    | 19 000                              |
| 8    | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO CLASE ABC PORTÁTIL<br>DE 20 LIBRAS | 1    | 34.454                                                  | 20 000              | 28 000                    | 20 000                              |
| 9    | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2<br>GALONES                              | 1    | 19.328                                                  | 20 000              | 18 000                    | 18 000                              |
| 10   | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE CO2 DE 10<br>LIBRAS                                   | 1    | 23.529                                                  | 35 000              | 30 000                    | 23 529                              |
| 11   | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE AGENTE                                                | 1    | 23.529                                                  | 60 000              | 30 000                    | 23 529                              |

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 25 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

|    |                                                                                                 |   |        |         |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------|--------|--------|
|    | LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS                                                                      |   |        |         |        |        |
| 12 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 1 | 16.807 | 28.000  | 10.000 | 10.000 |
| 13 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 1 | 26.050 | 32.000  | 20.000 | 20.000 |
| 14 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 1 | 34.454 | 45.000  | 28.000 | 28.000 |
| 15 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 1 | 19.328 | 45.000  | 18.000 | 18.000 |
| 16 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS                                | 1 | 23.529 | 150.000 | 65.000 | 23.529 |

**NOTA: Valores incluyen IVA**

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

## 5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Para la determinación del valor estimado del presente proceso contractual se realizó el análisis de los precios obtenidos mediante las cotizaciones solicitadas a los proveedores, tomando como referencia las condiciones técnicas, cantidades requeridas y características específicas de los bienes y servicios a contratar.

De acuerdo con el estudio comparativo de las ofertas económicas recibidas, se verificaron los valores presentados por cada proveedor, identificando las diferencias existentes y validando que las propuestas cumplieran con los requerimientos definidos por la entidad. Como resultado de este análisis, se estableció que el valor más favorable corresponde a la cotización que presenta el menor costo para la adquisición de los elementos requeridos, manteniendo las condiciones técnicas y de calidad solicitadas.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                    | CANT | PRECIO SECOP | PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS | PRECIOS DE LA WEB | PRECIOS DE MERCADO | VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 1    | 17,000.00    | N/A                            | N/A               | 10.000,00          | 10.000,00                            |
| 2    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 1    | 20,459.00    | N/A                            | N/A               | 20.000,00          | 20.000,00                            |
| 3    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 1    | 23,720.00    | N/A                            | N/A               | 28.000,00          | 23,720.00                            |
| 4    | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 1    | 20,174.00    | N/A                            | N/A               | 18.000,00          | 18.000,00                            |

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 26 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

|    |                                                                                                                |   |     |     |     |           |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| 5  | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE AGENTE<br>LIMPIO HCFC DE 2500<br>GRAMOS                  | 1 | N/A | N/A | N/A | 22.000,00 | 22 000,00 |
| 6  | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO<br>QUÍMICO SECO CLASE<br>ABC PORTÁTIL DE 5<br>LIBRAS  | 1 | N/A | N/A | N/A | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 7  | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO<br>QUÍMICO SECO CLASE<br>ABC PORTÁTIL DE 10<br>LIBRAS | 1 | N/A | N/A | N/A | 19.000,00 | 19 000,00 |
| 8  | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR POLVO<br>QUÍMICO SECO CLASE<br>ABC PORTÁTIL DE 20<br>LIBRAS | 1 | N/A | N/A | N/A | 20.000,00 | 20 000,00 |
| 9  | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE AGUA DE 2<br>1/2 GALONES                                 | 1 | N/A | N/A | N/A | 18.000,00 | 18.000,00 |
| 10 | MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO EXTINTORES<br>EXTINTOR DE CO2 DE 10<br>LIBRAS                                      | 1 | N/A | N/A | N/A | 23.529,00 | 23 529,00 |
| 11 | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES EXTINTOR<br>DE AGENTE LIMPIO HCFC<br>DE 2500 GRAMOS                  | 1 | N/A | N/A | N/A | 23.529,00 | 23 529,00 |
| 12 | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES EXTINTOR<br>POLVO QUÍMICO SECO<br>CLASE ABC PORTÁTIL DE<br>5 LIBRAS  | 1 | N/A | N/A | N/A | 10.000,00 | 10 000,00 |
| 13 | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES EXTINTOR<br>POLVO QUÍMICO SECO<br>CLASE ABC PORTÁTIL DE<br>10 LIBRAS | 1 | N/A | N/A | N/A | 20.000,00 | 20 000,00 |
| 14 | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES EXTINTOR<br>POLVO QUÍMICO SECO<br>CLASE ABC PORTÁTIL DE<br>20 LIBRAS | 1 | N/A | N/A | N/A | 28.000,00 | 28 000,00 |
| 15 | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES EXTINTOR<br>DE AGUA DE 2 1/2<br>GALONES                              | 1 | N/A | N/A | N/A | 18.000,00 | 18.000,00 |
| 16 | MANTENIMIENTO<br>CORRECTIVO<br>EXTINTORES EXTINTOR<br>DE CO2 DE 10 LIBRAS                                      | 1 | N/A | N/A | N/A | 23.529,00 | 23 529,00 |

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 27 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

## 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para la presente contratación, es de **CINCO MILLONES SEISCIENTO MIL PESOS (\$5.600.000,00)**, moneda legal colombiana, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes, distribuidos así:

**RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES:** CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS (\$4.277.565,00) moneda legal colombiana, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes

| ÍTEM | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                     | RECURSO | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUIDO IVA |
|------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS                   | 10      | 62   | \$ 10.000,00                          | \$ 620.000,00                      |
| 2    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS                  | 10      | 26   | \$ 20.000,00                          | \$ 520.000,00                      |
| 3    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS                  | 10      | 36   | \$ 23.720,00                          | \$ 853.920,00                      |
| 4    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | RECARGA EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                                            | 10      | 8    | \$ 18.000,00                          | \$ 144.000,00                      |
| 5    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS               | 10      | 2    | \$ 22.000,00                          | \$ 44.000,00                       |
| 6    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 10      | 62   | \$ 10.000,00                          | \$ 620.000,00                      |
| 7    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 10      | 26   | \$ 19.000,00                          | \$ 494.000,00                      |
| 8    | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR                                                    | 10      | 36   | \$ 20.000,00                          | \$ 720.000,00                      |

|                     |                                     |                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 28 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                               |

|                                                          |                    |       |                                                                       |    |   |              |                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|------------------------|
|                                                          |                    |       | POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS                    |    |   |              |                        |
| 9                                                        | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES | 10 | 8 | \$ 18 000,00 | \$ 144 000,00          |
| 10                                                       | A-02-02-02-008-007 | DITRA | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS      | 10 | 5 | \$ 23 529,00 | \$ 117 645,00          |
| <b>VALOR SUBTOTAL RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> |                    |       |                                                                       |    |   |              | <b>\$ 4.277.565,00</b> |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS (\$ 1.322.435,00) moneda legal colombiana, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes, los cuales se ejecutarán de acuerdo con las necesidades y se registrarán por los siguientes valores:

| ÍTEM | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                     | RECURSO | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUIDO IVA |
|------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 11   | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS               | 10      | 1    | \$ 23 529,00                          | \$ 23 529,00                       |
| 12   | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 10      | 1    | \$ 10 000,00                          | \$ 10 000,00                       |
| 13   | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 10      | 1    | \$ 20 000,00                          | \$ 20 000,00                       |
| 14   | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 10      | 1    | \$ 28 000,00                          | \$ 28 000,00                       |
| 15   | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 10      | 1    | \$ 18 000,00                          | \$ 18 000,00                       |
| 16   | A-02-02-02-008-007                 | DITRA  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES EXTINTOR DE                                                 | 10      | 1    | \$ 23 529,00                          | \$ 23 529,00                       |

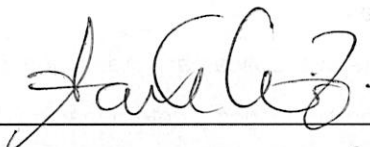


|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 29 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

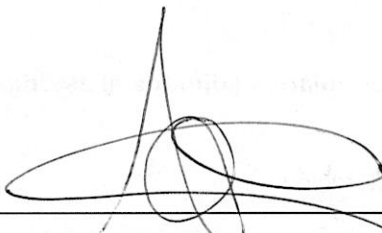
|  |  |  |                     |  |  |  |  |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|
|  |  |  | CO2 DE 10<br>LIBRAS |  |  |  |  |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|

**Nota 1:** La diferencia entre el valor estimado y el valor ofertado por el futuro adjudicatario será sumada al valor destinado de los mantenimientos correctivos.

**Nota 2:** los recursos no ejecutados correspondientes a mantenimiento correctivo, serán objeto de reducción al momento de liquidación del contrato.



Capitán **FANNY GABRIELA GARZÓN RODRIGUEZ**  
Jefe Grupo Talento Humano (E)



Subintendente **ADRIANA PATRICIA CASTILLA MORALES**  
Responsable Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

### Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de acuerdo marco de precios – Bienes de Grandes Superficies cuyo objeto es la: **“RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL”**.

Aplica

#### Anexos

- ☒ Certificación de la necesidad
- ☒ Especificaciones técnicas mínimas
- ☐ Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
- ☐ Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
- ☐ Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ☐ Ficha técnica

Aplica

#### Formularios adjuntos al estudio previo

- ☐ Factores de verificación y ponderación.
- ☐ Apoyo a la industria nacional
- ☐ Indicación de trato nacional
- ☐ Experiencia del proponente
- ☐ Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
- ☐ Clasificación proponente extranjero
- ☐ Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- ☐ Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- ☐ Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- ☐ Capacidad financiera
- ☐ Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
- ☐ Certificación de la capacidad técnica
- ☐ Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
- ☐ Carta de compromiso postventa

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 31 de 49     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

### Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

A continuación, se relacionan los documentos adicionales así:

- Solicitud certificado plan de compras.
- Certificado de plan de compras.
- Oficio remitido de la entrega del Estudio de conveniencia y oportunidad.
- Solicitud autorización inicio proceso contractual
- Criterios ambientales



CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS

**CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

En mi calidad de RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA DIRECCION DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que se hace necesaria la recarga y mantenimiento de los extintores teniendo en cuenta que los mismos ya se encuentran con fecha de vencimiento caducada y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación para el mantenimiento y recarga de los bienes.

Una firma manuscrita en tinta negra, que parece ser 'ADRIANA', sobre una línea horizontal.

Subintendente ADRIANA PATRICIA CASTILLA MORALES  
Responsable Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



## CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con su oferta el Formato de Especificaciones Técnicas que se detalla a continuación, el cual deberá estar firmado por el representante legal de la empresa. En dicho formato, el oferente manifestará de manera clara si cumple o no con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas. Este documento será objeto de revisión por parte del Comité Técnico, aplicando el criterio de Cumple o No Cumple en la evaluación de las ofertas.

Formato de Declaración de Cumplimiento Técnico:

PROPONENTE:

NIT: \_\_\_\_\_

Representante Legal: \_\_\_\_\_

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que:

- Cumplimos en su totalidad con todas las especificaciones técnicas requeridas para la presente contratación.
- Nos comprometemos a suministrar los bienes de conformidad con las características y parámetros establecidos en los documentos técnicos del presente proceso de selección.
- Entendemos que la verificación técnica será realizada por el Comité Técnico, y la oferta será evaluada bajo el criterio de CUMPLE O NO CUMPLE, basado en la información presentada en este formato.

## 1. RECARGA

Proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor.

| ITEM | TIPO                                                                 | CANTIDAD | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
| 1    | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD  | 62       |        |           |
| 2    | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD | 26       |        |           |
| 3    | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD | 36       |        |           |
| 4    | EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD                           | 8        |        |           |





## 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES

El proceso de recarga debe contemplar las siguientes actividades:

Despresurización segura del extintor.

Retiro total del agente extintor (polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua, espuma, etc.) y del agente expelente si aplica (por ejemplo, nitrógeno en polvo químico seco).

Limpieza interna del cilindro para remover residuos contaminantes o restos del agente anterior.

Sustitución con agente extintor nuevo y certificado, en cantidad y tipo idéntico al indicado por el fabricante o ensamblador del equipo.

Recarga del agente expelente, en las proporciones y presión recomendadas según el tipo de extintor.

Verificación del peso final del equipo.

Prueba de hermeticidad y verificación del funcionamiento correcto del sistema de descarga.

Instalación de sello de seguridad, etiqueta de recarga con fecha, nombre del proveedor, y fecha del próximo servicio.

Entrega del certificado de recarga, con ficha técnica y lote del agente utilizado.

| ITEM | TIPO                                                                    | CANTIDAD | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
| 1    | EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS / UNIDAD                  | 2        |        |           |
| 2    | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD     | 62       |        |           |
| 3    | DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD | 26       |        |           |
| 4    | DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD | 36       |        |           |
| 5    | EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD                              | 8        |        |           |
| 6    | EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD                                   | 5        |        |           |

## 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXTINTORES

Es la verificación completa del extintor, está destinado a proporcionar la máxima seguridad de que el Extintor funcionará efectiva y seguramente. Normalmente revela si se requiere una prueba hidrostática o mantenimiento correctivo. El oferente deberá indicar si cumple o no cumple con las siguientes condiciones:

|                |                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Especificación | La verificación completa comprende una revisión exhaustiva interna y externa del extintor, que permita asegurar la operatividad y seguridad del equipo. Este proceso debe contemplar: |        |           |



## CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarme completo del extintor.</li> <li>• Inspección del cilindro por parte interna y externa (evaluación de corrosión, abolladuras, fugas, u otras anomalías).</li> <li>• Revisión del agente extintor (cantidad y estado del contenido).</li> <li>• Revisión y prueba del sistema de disparo (manguera, válvula, manómetro, boquilla, pasador y seguro).</li> <li>• Confirmación del estado del sello de seguridad.</li> <li>• Determinación de la necesidad de realizar mantenimiento preventivo, correctivo o prueba hidrostática, según el caso.</li> <li>• Registro documental del estado del extintor, con etiqueta o rótulo actualizado que indique la fecha de verificación, próximo mantenimiento y datos del proveedor autorizado.</li> </ul> |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| 3 | Nombre servicio        | Mantenimiento Correctivo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Requisitos específicos | Características          | Descripción del requerimiento mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |                        | Definición               | El mantenimiento correctivo corresponde al proceso técnico mediante el cual se realiza la reparación, cambio de partes, sustitución de repuestos, recarga, ajuste o intervención necesaria para restablecer las condiciones operativas, funcionales y de seguridad de los extintores, de conformidad con la normatividad técnica vigente, las |



## CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS

|  |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                | <p>recomendaciones del fabricante y las condiciones propias del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo incluirá, pero no se limitará a, las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnóstico técnico del extintor para identificar fallas, componentes defectuosos, deteriorados, vencidos o fuera de norma.</li><li>• Verificación del estado físico del cilindro, incluyendo presencia de corrosión, golpes, abolladuras, fugas, deterioro de pintura, estado de roscas, soldaduras y demás condiciones que puedan afectar su seguridad.</li><li>• Reparación o reemplazo de partes o repuestos dañados, tales como válvula, manguera, boquilla, manómetro, pasador de seguridad, sello, cabezal, difusor, asas, manijas, O-rings, empaques, cilindro u otros elementos requeridos.</li><li>• Limpieza general del cilindro y verificación de su integridad estructural.</li><li>• Sustitución del agente extintor cuando se encuentre contaminado, comprometido, vencido o cuando la intervención técnica así lo requiera, previa autorización del supervisor del contrato.</li><li>• Recarga, presurización, pesaje y verificación de presión del extintor, cuando aplique según el tipo de intervención realizada.</li><li>• Corrección de pintura del cilindro, cuando se evidencie deterioro que afecte su identificación, conservación o presentación.</li><li>• Verificación de la necesidad de prueba hidrostática, de acuerdo con la fecha de fabricación, fecha de última prueba, condición física del cilindro y normatividad aplicable.</li><li>• Prueba de hermeticidad y funcionalidad del sistema de descarga.</li><li>• Instalación de sello de seguridad, pasador y etiqueta de servicio.</li><li>• Etiquetado del equipo con fecha del servicio, tipo de reparación realizada, identificación del proveedor, datos del técnico responsable y fecha del próximo mantenimiento o inspección.</li><li>• Registro documental del procedimiento, especificando piezas sustituidas, códigos de lote, observaciones técnicas, concepto del estado final del equipo y recomendación de continuidad, baja o reemplazo cuando aplique.</li><li>• Entrega de informe técnico con registro fotográfico</li></ul> |
|  |  | Especificación |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |           | antes y después de la intervención.<br>• Suministro de equipo sustituto temporal de características similares cuando el extintor deba ser retirado para mantenimiento, con el fin de no dejar el área sin cobertura contra incendio. |
|  | Cantidad  | De acuerdo a la necesidad                                                                                                                                                                                                            |
|  | Vida útil | 1 año                                                                                                                                                                                                                                |

Subintendente **ADRIANA PATRICIA CASTILLA MORALES**  
Responsable Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



## GARANTÍAS DEL PROCESO

## ETAPA CONTRACTUAL

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO  | TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS                                   | ESTIMACIÓN DEL RIESGO                             | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | VIGENCIA                                                                                                                               | JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GARANTIA UNICA         | RIESGO JURIDICO  | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.                                    | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO    | CONTRATISTA           | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS.                                                      | AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDA EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TERMINOS DE LA CLAUDSULA PENAL PECUNIARIA. |
| GARANTIA UNICA         | RIESGO OPERATIVO | CALIDAD DEL SERVICIO                                          | CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO | CONTRATISTA           | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS.                                                       | AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS Y SU PRORROGAS                                                                                                                                                                                    |
| GARANTÍA ÚNICA         | RIESGO JURIDICO  | NO PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 5% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO                   | CONTRATISTA           | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS, CON UN INICIO A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO O EJECUCIÓN. | AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACION DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.                                                                  |

## CLAUSULAS SANCIONATORIAS

| MECANISMO DE COBERTURA    | CLASE DE RIESGO | TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS                                                                                                               | ESTIMACIÓN DEL RIESGO                                                                                        | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | VIGENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                      | JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MULTA                     | RIESGO JURIDICO | LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA | MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO                    | CONTRATISTA           | LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS                                                                                                                                                                                                       | CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA |
| MULTA                     | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO PARCIAL                                                                                                                    | MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR | CONTRATISTA           | LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARA DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA | AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA                                    |
| CLAUSULA PENAL PECUNIARIA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO TOTAL                                                                                                                      | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL                                                                                  | CONTRATISTA           | EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO                                                                                                                                                                                                                | AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO                                                     |



## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



## ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, VALORACIÓN DE RIESGOS Y GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

|  |  | DECLARATORIA DE CADUCIDAD | VALOR TOTAL DEL CONTRATO |  | SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO | PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD |
|--|--|---------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  |  |                           |                          |  |                                                                                                     |                                                                   |

  
Subintendente **ADRIANA PATRICIA CASTILLA MORALES**  
Responsable Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, VALORACIÓN DE RIESGOS Y GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

| No. | Clase      | Fuente  | Etapas      | Tipo        | Descripción                                                                   | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                        | Probabilidad | Impacto | Calificación total | Prioridad | A quien se le asigna | Tratamiento/Controles a ser implementados                                                                                                                                  | Impacto después del tratamiento |         |              |                    | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Como se realiza el monitoreo? | Periodicidad / Cuando?                           | Monitoreo y revisión |  |
|-----|------------|---------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|--|
|     |            |         |             |             |                                                                               |                                                                                                 |              |         |                    |           |                      |                                                                                                                                                                            | Probabilidad                    | Impacto | Calificación | Calificación total |                                               |                                                    |                                                |                                                  |                                |                                                  |                      |  |
| 1   | General    | Interno | PLANEAACION | Operacional | Deficiente determinación de las especificaciones técnicas del bien a adquirir | El bien servicio a adquirir no satisface las necesidades de la entidad                          | 2            | 5       | 7                  | Alto      | Entidad              | Las especificaciones técnicas deben ser verificadas a través de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Defensa Nacional establecidas por un funcionario idóneo | 1                               | 4       | 5            | Medio              | No                                            | Estructurador estudio previo                       | Estructuración estudio previo                  | Recepcion de bienes                              | Norma técnica del bien         | Elaboración estudio previo                       |                      |  |
|     | General    | Externo | SELECCION   | Económico   | Ofertas con precios artificialmente bajos                                     | Incumplimiento del contrato o que los bienes servicios no cumplan las especificaciones técnicas | 2            | 2       | 4                  | Bajo      | Oferente             | Evaluación de la oferta económica y aclaraciones por parte de los evaluadores                                                                                              | 1                               | 1       | 2            | Bajo               | Si                                            | Evaluadores                                        | Recepcion de ofertas                           | Finalización etapa de evaluación                 | Evaluaciones                   | Etapas selección                                 |                      |  |
| 3   | General    | Externo | EJECUCION   | Operacional | Mala calidad del suministro de los bienes servicio                            | Incumplimiento parcial y/o total de la aceptación de oferta                                     | 3            | 4       | 7                  | Alto      | Contratista          | Multa. Garantías solicitadas y control del supervisor                                                                                                                      | 2                               | 3       | 5            | Medio              | Si                                            | Supervisor                                         | Inicio contrato                                | Finalización del contrato                        | Informe de supervisión         | Mensual                                          |                      |  |
| 4   | General    | Externo | EJECUCION   | Operacional | No cumplimiento del objeto dentro del plazo de ejecución pactado              | Incumplimiento parcial y/o total de la aceptación de oferta                                     | 3            | 4       | 7                  | Alto      | Contratista          | Multa y Garantías solicitadas                                                                                                                                              | 2                               | 3       | 5            | Medio              | Si                                            | Supervisor                                         | Inicio contrato                                | Finalización del contrato                        | Informe de supervisión         | Mensual                                          |                      |  |
| 5   | Específico | Externo | EJECUCION   | Operacional | Pérdida de los bienes durante la custodia del contratista                     | Decremento patrimonial                                                                          | 2            | 3       | 5                  | Medio     | Contratista          | El contratista deberá establecer las medidas de seguridad durante la custodia y traslado de los bienes                                                                     | 2                               | 2       | 4            | Bajo               | No                                            | Contratista                                        | Inicio contrato                                | Finalización del contrato                        | Informes                       | Cada vez que se entreguen en custodia los bienes |                      |  |

Subintendente **ADRIANA PATRICIA CASTILLA MORALES**  
Responsable Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



1. Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.
3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
4. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el **CONTRATISTA**, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.
5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la **POLICÍA NACIONAL**, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
6. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
8. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.
9. Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.
10. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.



## FORMULARIO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
3. Responder en los plazos que la **POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la **UNIDAD EJECUTORA** o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la **UNIDAD EJECUTORA** de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
9. Restituir a LA **POLICÍA NACIONAL** los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado.
10. **CATALOGACIÓN.** - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación.
11. Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental.
12. Así mismo incluir las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos del gobierno nacional en el tema del COVID.



## FORMULARIO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

13. Para la facturación de los bienes o servicios contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.
14. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.





## FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA

Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Elegir la modalidad de contratación, Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición, quien obra en calidad de representante legal Seleccionar la opción correspondiente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

**Primero:** que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Elegir la modalidad de contratación, para la celebración de un contrato estatal para. Transcribir el objeto del proceso.

**Segundo:** que el **proponente** entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la nación.

#### Cláusula primera. Compromisos asumidos.

El **proponente**, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.
2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.
3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.
4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.



## FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.
6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.
7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.
8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le compete en relación con el contrato.
9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.
10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.
11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.
12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.
13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

## FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Ciudad, seleccionar la fecha

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA

Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Elegir la modalidad de contratación. Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 02232 del 01/08/2025, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la **“Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional”**, en lo siguiente:

*“La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia a través delo servicio de policía, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de sus funcionarios, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales; para ello destinará el capital humano, financiero, tecnológico y asignará responsabilidades a todos los niveles de gerencia policial, que permita el cumplimiento de los requisitos legales y las acciones de mejora continua en la prevención de los accidentes de trabajo y la enfermedad laboral”.*

## PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

## PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.

Nota: seleccionar, según corresponda

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.



## FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.
- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas **jurídicas** deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST", considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional



## FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA

Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal : domiciliado en Domicilio de la persona firmante , identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.

SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

### COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,





## FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de LA UNIDAD EJECUTORA, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - UNIDAD EJECUTORA durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,<sup>1</sup> son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.

El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

\_\_\_\_\_  
Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas los que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado.

<sup>1</sup> Decreto 2153 de 1992, Arts. 44 y 47.



| COTIZACION A 8888                                                                   |         | FECHA 08/07/2026 |                            |                   |                            |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| TIPO DE EXTINTOR                                                                    | CAP     | CANT             | VALOR UNITARIO SIN IVA (B) | VALOR DEL IVA (C) | VALOR UNITARIO CON IVA (D) | VALOR TOTAL (A*D) |
| <b>1,1 RECARGA DE EXTINTORES</b>                                                    |         |                  |                            |                   |                            |                   |
| ABC                                                                                 | 5 LB    | 62               | \$ 22.000                  | \$ 4.180          | \$ 26.180                  | \$ 1.623.160      |
| ABC                                                                                 | 10LB    | 26               | \$ 26.000                  | \$ 4.940          | \$ 30.940                  | \$ 804.440        |
| ABC                                                                                 | 20LB    | 36               | \$ 30.000                  | \$ 5.700          | \$ 35.700                  | \$ 1.285.200      |
| EXTINTOR AGUA A PRESIÓN                                                             | 2,5 GL  | 8                | \$ 20.000                  | \$ 3.800          | \$ 23.800                  | \$ 190.400        |
|                                                                                     |         |                  |                            |                   |                            | \$ 3.903.200      |
| <b>1,2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>                                                 |         |                  |                            |                   |                            |                   |
| EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC                                                      | 2500 GR | 2                | \$ 22.000                  | \$ 4.180          | \$ 26.180                  | \$ 52.360         |
| ABC                                                                                 | 5 LB    | 62               | \$ 12.000                  | \$ 2.280          | \$ 14.280                  | \$ 885.360        |
| ABC                                                                                 | 10LB    | 26               | \$ 20.000                  | \$ 3.800          | \$ 23.800                  | \$ 618.800        |
| ABC                                                                                 | 20LB    | 36               | \$ 20.000                  | \$ 3.800          | \$ 23.800                  | \$ 856.800        |
| EXTINTOR AGUA A PRESIÓN                                                             | 2,5 GL  | 8                | \$ 20.000                  | \$ 3.800          | \$ 23.800                  | \$ 190.400        |
| EXTINTOR DE CO2                                                                     | 10LB    | 5                | \$ 35.000                  | \$ 6.650          | \$ 41.650                  | \$ 208.250        |
|                                                                                     |         |                  |                            |                   |                            | \$ 2.811.970      |
| <b>1,3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>                                                 |         |                  |                            |                   |                            |                   |
| EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC                                                      | 2500 GR | 2                | \$ 60.000                  | \$ 11.400         | \$ 71.400                  | \$ 142.800        |
| ABC                                                                                 | 5 LB    | 62               | \$ 28.000                  | \$ 5.320          | \$ 33.320                  | \$ 2.065.840      |
| ABC                                                                                 | 10LB    | 26               | \$ 32.000                  | \$ 6.080          | \$ 38.080                  | \$ 990.080        |
| ABC                                                                                 | 20LB    | 36               | \$ 45.000                  | \$ 8.550          | \$ 53.550                  | \$ 1.927.800      |
| EXTINTOR AGUA A PRESIÓN                                                             | 2,5 GL  | 8                | \$ 45.000                  | \$ 8.550          | \$ 53.550                  | \$ 428.400        |
| EXTINTOR DE CO2                                                                     | 10LB    | 5                | \$ 150.000                 | \$ 28.500         | \$ 178.500                 | \$ 892.500        |
|                                                                                     |         |                  |                            |                   |                            | \$ 6.447.420      |
|  |         |                  |                            |                   |                            |                   |
| DPTO . COMERCIAL                                                                    |         |                  |                            |                   |                            |                   |



## SEGURIDAD RECARGAS Y EXTINTORES ENVIGADO S.A.S

NIT. 900636768-2

Envigado, 7 julio de 2026

Señores

REF: 13469

**DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**

Ciudad

Respetada señora:

Atendiendo su amable solicitud a continuación presentamos la siguiente propuesta económica; además le informamos que todas las materias primas utilizadas en nuestra empresa, son certificadas y cumplen con la norma NFPA 10 y NTC 2885. Adicionalmente, ofrecemos el suministro de partes y accesorios certificados y de excelente calidad.

| Ítem | Sección                                 | Cantidad | Precio unitario | Valor total con iva |
|------|-----------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|
| 1    | 1.1 RECARGA EXTINTORES                  | 62       | 16.807          | 1.240.000           |
| 2    | 1.1 RECARGA EXTINTORES                  | 26       | 26.050          | 806.000             |
| 3    | 1.1 RECARGA EXTINTORES                  | 36       | 34.454          | 1.476.000           |
| 4    | 1.1 RECARGA EXTINTORES                  | 8        | 19.328          | 184.000             |
| 1    | 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES | 2        | 23.529          | 56.000              |
| 2    | 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES | 62       | 16.807          | 1.240.020           |
| 3    | 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES | 26       | 26.050          | 805.987             |
| 4    | 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES | 36       | 34.454          | 1.476.009           |
| 5    | 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES | 8        | 19.328          | 184.003             |
| 6    | 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES | 5        | 23.529          | 139.998             |
| 1    | 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES | 2        | 23.529          | 55.999              |
| 2    | 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES | 62       | 16.807          | 1.240.020           |
| 3    | 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES | 26       | 26.050          | 805.987             |
| 4    | 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES | 36       | 34.454          | 1.476.009           |

Calle 40 sur N° 45aa 20  
Teléfono : 3067545- 3341711  
e-mail : [extintoresenvigado@gmail.com](mailto:extintoresenvigado@gmail.com)  
Envigado- Antioquia



## SEGURIDAD RECARGAS Y EXTINTORES ENVIGADO S.A.S

NIT. 900636768-2

|       |                                            |   |        |            |
|-------|--------------------------------------------|---|--------|------------|
| 5     | 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO<br>EXTINTORES | 8 | 19.328 | 184.003    |
| 6     | 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO<br>EXTINTORES | 5 | 23.529 | 139.998    |
| TOTAL |                                            |   | \$     | 11.510.033 |

### Condiciones comerciales:

- Si cancela con transferencia electrónica o consignación en sucursales de las entidades bancarias, debe efectuarla a la cuenta ahorros de Bancolombia No. 07210679027
- Si cancela directamente a nuestro Conductor-Vendedor en efectivo o cheque debe solicitar el Recibo de Caja y la factura respectiva.
- Favor enviar la constancia de la transferencia o consignación al e-mail: [extintoresenvigado@gmail.com](mailto:extintoresenvigado@gmail.com)
- Iva del 19% se especifica en la factura

### PRODUCTOS Y SERVICIOS.

- VENTA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES FIJOS Y RODANTES.
- SISTEMAS CONTRA INCENDIOS.
- ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.
- IMPLEMENTOS BOMBERILES Y DE BRIGADAS.
- ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS.
- ELEMENTOS MEDICOS Y APH.

Todos nuestros elementos y servicios están CERTIFICADOS según normas NACIONALES e INTERNACIONALES según su naturaleza y origen. DOT, NTC, ISO, NFPA, CE, OSHA, ANSI, NIOSH.

Si requiere información adicional, con gusto la suministramos en los teléfonos: 334 17 11 – 306 75 45, celular 3116813676

Cordialmente

Calle 40 sur N° 45aa 20  
Teléfono : 3067545- 3341711  
e-mail : [extintoresenvigado@gmail.com](mailto:extintoresenvigado@gmail.com)  
Envigado- Antioquia



## **SEGURIDAD RECARGAS Y EXTINTORES ENVIGADO S.A.S**

NIT. 900636768-2

Inés Moreno

**Seguridad Recargas y Extintores Envigado S.A.S**

Calle 40 sur # 45 aa 20 Envigado

TEL. 334 17 11 – 306 75 45

E-mail: [extintoresenvigado@gmail.com](mailto:extintoresenvigado@gmail.com)

Envigado, Antioquia

Colombia

Calle 40 sur N° 45aa 20  
Teléfono : 3067545- 3341711  
e-mail : [extintoresenvigado@gmail.com](mailto:extintoresenvigado@gmail.com)  
Envigado- Antioquia



## Información general

### Información general

Nombre de la oferta Wilber-Ditra  
Número del proceso PN DITRA SIP 079 2026  
Tipo Total  
Estado Información en evaluación  
Proveedor  EXTINTORES WILBER  
Número de documento 8300393607  
Responsable EXTINTORES WILBER LTDA

### Sobres

|                      |                      |         |                                                                                        |
|----------------------|----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del sobre     | Situación de llegada | Estado  | Fecha y hora de entrega                                                                |
| Oferta de estimación | Dentro del plazo     | Abierto | 4 días de tiempo transcurrido (25/06/2026 11:00:19 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |

## Cuestionario

1 Sobre único

| 1.1 RECARGA EXTINTORES                  |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                                                      |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                         |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | Precio total estimado                                | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|                                         |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | 0.00                                                 | 2.292.000,00                                         |
| Ref. Artículo                           | Código UNSPSC | Descripción                                                 | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                                                      |
| 1                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 62,00    | UN     |                          | 10.000,00       | 0,00                  | 620.000,00                                           |                                                      |
| 2                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 26,00    | UN     |                          | 20.000,00       | 0,00                  | 520.000,00                                           |                                                      |
| 3                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 36,00    | UN     |                          | 28.000,00       | 0,00                  | 1.008.000,00                                         |                                                      |
| 4                                       | 46191601      | EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 8,00     | UN     |                          | 18.000,00       | 0,00                  | 144.000,00                                           |                                                      |
| 1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTINTORES |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                                                      |
|                                         |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | Precio total estimado                                | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|                                         |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | 0,00                                                 | 2.476.000,00                                         |
| Ref. Artículo                           | Código UNSPSC | Descripción                                                 | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                                                      |
| 1                                       | 46191601      | EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS               | 2,00     | UN     |                          | 30.000,00       | 0,00                  | 60.000,00                                            |                                                      |
| 2                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 62,00    | UN     |                          | 10.000,00       | 0,00                  | 620.000,00                                           |                                                      |
| 3                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 26,00    | UN     |                          | 19.000,00       | 0,00                  | 494.000,00                                           |                                                      |
| 4                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 36,00    | UN     |                          | 28.000,00       | 0,00                  | 1.008.000,00                                         |                                                      |
| 5                                       | 46191601      | EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 8,00     | UN     |                          | 18.000,00       | 0,00                  | 144.000,00                                           |                                                      |
| 6                                       | 46191601      | EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS                                | 5,00     | UN     |                          | 30.000,00       | 0,00                  | 150.000,00                                           |                                                      |
| 1.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTINTORES |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                                                      |
|                                         |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | Precio total estimado                                | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|                                         |               |                                                             |          |        |                          |                 |                       | 0,00                                                 | 2.677.000,00                                         |
| Ref. Artículo                           | Código UNSPSC | Descripción                                                 | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                                                      |
| 1                                       | 46191601      | EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 2500 GRAMOS               | 2,00     | UN     |                          | 30.000,00       | 0,00                  | 60.000,00                                            |                                                      |
| 2                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS  | 62,00    | UN     |                          | 10.000,00       | 0,00                  | 620.000,00                                           |                                                      |
| 3                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS | 26,00    | UN     |                          | 20.000,00       | 0,00                  | 520.000,00                                           |                                                      |
| 4                                       | 46191601      | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS | 36,00    | UN     |                          | 28.000,00       | 0,00                  | 1.008.000,00                                         |                                                      |
| 5                                       | 46191601      | EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES                           | 8,00     | UN     |                          | 18.000,00       | 0,00                  | 144.000,00                                           |                                                      |
| 6                                       | 46191601      | EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS                                | 5,00     | UN     |                          | 65.000,00       | 0,00                  | 325.000,00                                           |                                                      |

## Anexos

### Anexos

| # | Nombre del documento | Solicitud de confidencialidad | Confidencial             |
|---|----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | Sobre único (PDF)    | No                            | <input type="checkbox"/> |

### Notas

## Evaluación

### Evaluación de ofertas

La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.

