

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

## POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA

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

#### 1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

**“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, PARA LA REGIÓN DE POLICÍA No 8”.**

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | Segmento                                                                         | Familia                                                  | Clase                                              | Producto                                                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 53103101             | Ropas, maletas y productos de aseo personal                                      | ropa                                                     | Chalecos                                           | Chalecos para hombres                                    |
| 46181804             | Equipos suministros de defensa, orden publico protección, vigilancia y seguridad | Seguridad y protección personal                          | Protección y accesorios para la visión             | Gafas protectoras                                        |
| 46181504             | Equipos suministros de defensa, orden publico protección, vigilancia y seguridad | Seguridad y protección personal                          | Ropa de seguridad                                  | Guantes de protección                                    |
| 46181505             | Equipos suministros de defensa, orden publico protección, vigilancia y seguridad | Seguridad y protección personal                          | Ropa de seguridad                                  | Rodilleras de protección                                 |
| 46181704             | Equipos suministros de defensa, orden publico protección, vigilancia y seguridad | Seguridad y protección personal                          | Protectores de cara y cabeza                       | Cascos de seguridad                                      |
| 42172001             | Equipo médico accesorios y suministros                                           | Productos para los servicios médicos de urgencia y campo | Kit para los servicios médicos de urgencia y campo | Kit de primeros auxilios servicios médicos de emergencia |
| 39111610             | Componentes, accesorios y suministros de sistemas de iluminación                 | Iluminación artefactos y accesorios                      | Iluminación exteriores y artefactos                | linterna                                                 |
| 5216153              | Artículos domésticos suministros y productos eléctricos de consumos              |                                                          |                                                    |                                                          |

#### 1.2 VALOR ESTIMADO

El valor de la presente contratación es de **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA (\$15.999.990) INCLUIDO IVA**, moneda legal corriente.

(NOTA) El análisis que soporta el valor estimado del contrato, se presenta en el estudio de mercado que hace parte del presente estudio previo.

| ÍTEM Y/O LOTE        | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                     | RECURSO | CANTIDAD | VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA, |
|----------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------------------------|
| 1                    | 02-02-01-002-008                   | REGI8  | CHALECO IDENTIFICACIÓN BRIGADISTA REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                       | 10      | 30       | 1.250.190                          |
| 2                    | 02-02-01-002-008                   | REGI8  | MONOGAFAS ADAPTABLES AL CASCO PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                          | 10      | 30       | 1.203.000                          |
| 3                    | 02-02-01-002-008                   | REGI8  | GUANTES DE CARNAZA PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                     | 10      | 30       | 849.000                            |
| 4                    | 02-02-01-002-008                   | REGI8  | RODILLERAS PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                             | 10      | 30       | 1.999.800                          |
| 5                    | 02-02-01-002-008                   | REGI8  | CASCO BLANCO DIELECTRICO BRIGADISTA AJUSTABLE CON BARBUQUEJO REGIÓN DE POLICÍA No. 8            | 10      | 30       | 4.998.000                          |
| 6                    | 02-02-01-003-005                   | REGI8  | BOTIQUINES PORTATIL PRIMEROS AUXILIOS TIPO B SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE REGIÓN DE POLICÍA No. 8 | 10      | 1        | 2.000.000                          |
| 7                    | 02-02-01-004-006                   | REGI8  | LINTERNA PARA CASCOS DE BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                     | 10      | 30       | 3.000.000                          |
| 8                    | 02-02-01-004-007                   | REGI8  | MEGAFONO PARA BRIGADISTAS - REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                             | 10      | 1        | 700.000                            |
| VALOR TOTAL ESTIMADO |                                    |        |                                                                                                 |         |          | <b>\$15.999.990</b>                |

## PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

### 1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

Indicar el respaldo presupuestal donde fue incluida y aprobada la adquisición del objeto a contratar.  
Plan Anual de Adquisiciones numero 117 14-08-2023 – \$15.999.90

| No.   | Fecha      | No. Plan de compras | Unidad | Recurso | Descripción                                                                                     | Cantidad | Valor unitario | Valor total  |
|-------|------------|---------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|
| 1     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | CHALECO IDENTIFICACIÓN BRIGADISTA REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                       | 30       | 41.673         | 1.250.190    |
| 2     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | MONOGAFAS ADAPTABLES AL CASCO PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                          | 30       | 40.100         | 1.203.000    |
| 3     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | GUANTES DE CARNAZA PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                     | 30       | 28.300         | 849.000      |
| 4     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | RODILLERAS PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                             | 30       | 66.660         | 1.999.800    |
| 5     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | CASCO BLANCO DIELECTRICO BRIGADISTA AJUSTABLE CON BARBUQUEJO REGIÓN DE POLICÍA No. 8            | 30       | 166.600        | 4.998.000    |
| 6     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | BOTIQUINES PORTATIL PRIMEROS AUXILIOS TIPO B SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE REGIÓN DE POLICÍA No. 8 | 1        | 2.000.000      | 2.000.000    |
| 7     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | LINTERNA PARA CASCOS DE BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                     | 30       | 100.000        | 3.000.000    |
| 8     | 14-08-2023 | 118                 | REGI8  | 10      | MEGÁFONO PARA BRIGADISTAS REGIÓN DE POLICÍA No. 8                                               | 1        | 700.000        | 700.000      |
| Total |            |                     |        |         |                                                                                                 |          |                | \$15.999.990 |

### 1.4 CLASE DE CONTRATO

Prestación de servicios mediante la modalidad de mínima cuantía Artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 26 de mayo de 2015.

### 1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

Podrán participar en el presente proceso de contratación, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesa de sociedad), que tenga dentro de su razón social o actividad económica expresamente el objeto de este proceso y que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo.

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

## 1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Región de Policía No. 8, en aras de otorgar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 en el Artículo 2.24.6.8. Obligaciones de los empleadores. El empleador está obligado a la protección de la seguridad y salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente en el literal 4. Definición de Recursos: Debe definir y asignar los recursos financieros, técnicos y el personal necesario para el diseño, implementación, revisión, evaluación y mejora de las medidas de prevención y control, para la gestión eficaz de los peligros y riesgo en el lugar de trabajo y también para los responsables de la seguridad y salud en el trabajo en la empresa, el comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo según corresponda, puedan cumplir de manera satisfactoria con sus funciones, teniendo en cuenta que son centros de trabajo del ámbito de bienestar, donde los trabajadores se encuentran expuestos a una serie

de peligros (biológicos, físicos, biomecánicos, químicos, etc.) al realizar un sin número de procedimientos de acuerdo a la actividad, los cuales tienen el potencial de generar un accidente de trabajo según corresponda, puedan cumplir de manera satisfactoria con sus funciones, para minimizar riesgo y generar prevención en la accidentalidad y enfermedad laboral.

Teniendo en cuenta que los funcionarios que laboran en esta unidad policial están expuestos a diferentes riesgos y peligros priorizados en la "identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos IPVR" en cada centro de trabajo y puesto de trabajo, es por ello que la Región de Policía No. 8, mencionado lo anteriormente se hace necesario adquirir elementos para el sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, con el fin de Garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las diferentes actividades productivas en la Policía Nacional a través de las actividades de promoción y protección de la salud y de la identificación de los peligros, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, que contribuyan al bienestar físico, mental y social de los colaboradores, con el fin de evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Así mismo, frente a La Región de Policía No. 8 tiene la imperiosa necesidad de fortalecer la implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de acuerdo al decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019 en lo concerniente al cuidado y prevención de riesgos que conlleven a la presentación de accidentes de laborales y atención de eventos de riesgos y desastres, contempló la necesidad de adquirir botiquines con el fin de contar con todos los elementos necesarios en los centros de trabajo para la atención de situaciones que afectan de manera repentina el diario proceder el personal.

Estas situaciones pueden ser de diferente origen: Naturales (vendavales, inundaciones, sismos, tormentas eléctricas, movimiento en masa, entre otros), tecnológicas (incendios, explosiones, derrames de combustible, fallas eléctricas, fallas estructurales, entre otras) y antrópicos (atentados terroristas, vandalismo).

De esta manera 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. Bajo este contexto, La Región de Policía No. 8, no es ajena a la materialización de este tipo de eventos, por lo cual se está preparando para afrontar de manera eficaz, eficiente y efectiva a los eventos de origen natural, tecnológicos o antrópicos que puedan afectar el normal funcionamiento de la unidad.



|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

En este sentido, La Región de Policía No. 8 tiene la necesidad de adquirir elementos de seguridad y salud en el trabajo, para minimizar riesgos existentes derivados de las características propias de la infraestructura de los centros de trabajo, así como de las condiciones de las tareas desempeñadas por los funcionarios que integran esta unidad policial.

#### CONVENIENCIA

Con la realización de adquisición de los elementos en mención se mejorará las condiciones de trabajo referente a la promoción y prevención de peligros, riesgos y amenazas, que puedan ocurrir en las jornadas laborales.

#### OPORTUNIDAD

Es oportuna la adquisición de los elementos para el mes de agosto y así contar con los mismos por el resto de la vigencia 2023.

#### MEDIOS LOGISTICOS

En la actualidad, la Región de Policía No. 8, no cuenta con la cantidad de elementos necesarios para atender emergencias que se presente en los diferentes centros de trabajo, pero si cuenta con presupuesto disponible y aprobado para adelantar un proceso de contratación que conlleve a la adquisición del mismo.

La solución para satisfacer mencionada necesidad se presenta a través de la contratación para la adquisición de los elementos con persona natural o jurídica idónea, con capacidad operacional para suplir las necesidades a todo costo.

## 2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

| UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA      | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | OBJETO                                                                                                                                                                                                             | NÚMERO DE PROCESO      | ACIERTOS  | PROBLEMAS |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA | 73-2-10031-2020<br>09/06/2020              | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD INSTALACIONES Y ELEMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA                  | PN MEBAR MIC 016-2020  | NO APLICA | NO APLICA |
| POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA | 73-7-10018-2021<br>26/04/2021              | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA ATLÁNTICO                                                                      | PN MEBAR MIC 017-2021  | NO APLICA | NO APLICA |
| POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA | 73-8-10031-2022<br>23/06/2022              | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA ATLÁNTICO, ESCUELA DE POLICÍA ANTONIO NARIÑO | PN MEBAR MIC 028- 2022 | NO APLICA | NO APLICA |

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



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

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

MÍNIMA CUANTÍA Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía, cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

### 4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

#### 4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo 2 del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

##### 4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad de los servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización total o parcial de contratos iguales o similares al presente objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al cien (100) % del presupuesto oficial asignado, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones con concepto favorable de la recepción de los contratos.

Cada certificación del contrato debe contener la siguiente información:

- A. Nombre o razón social del Contratante.
- B. Nombre o razón social del Contratista.
- C. Objeto del Contrato.
- D. Número de Contrato "si aplica"
- E. Valor Total del Contrato en pesos.
- F. Plazo de Ejecución
- G. Fecha de Iniciación del contrato.
- H. Fecha de terminación del contrato.

|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

#### **4.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)**

##### **4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA**

La verificación económica se hará teniendo en cuenta los parámetros establecidos en el Decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo del 2015, enunciado en el "Artículo 2.2.1.2.1.5.2 Procedimiento para la contratación de mínima cuantía", numeral 4 "La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente."

- Anexar RUT
- Diligenciamiento formulario N° 2 "Datos básicos de la cuenta"

##### **4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:**

NO APLICA EL PRESENTE REQUISITO

##### **4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE**

Se aplicara la manifestado en el numeral 8 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Del decreto 1082 del 2015.

Artículo 35 de la Ley 2069 del 2020.

#### **5. CONDICIONES DEL CONTRATO**

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

El lugar de entrega se llevará a cabo en las instalaciones del almacén de intendencia del comando de la Policía Metropolitana de Barranquilla ubicada en la carrera 43 No. 47-53 barrio El Rosario de Barranquilla, previas coordinaciones con el supervisor del presente contrato.

##### **5.2. FORMA DE EJECUCIÓN**

La forma de ejecución del presente proceso se efectuará de forma total de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

##### **5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del contrato que se derive del presente proceso será por un periodo de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la fecha que se indique en la respectiva carta de inicio de la ejecución del mismo, la cual será entregada por la Policía Metropolitana de Barranquilla al contratista, previo el lleno de los requisitos del perfeccionamiento y legalización.

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

#### 5.4. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en moneda legal colombiana de manera parcial, la Policía Metropolitana de Barranquilla, pagará al contratista el 100% del valor de cada factura de los bienes y/o servicios de acuerdo a requerimiento realizado por el supervisor del contrato, dentro de los noventa (90) días siguientes a la presentación de la factura comercial, debidamente acompañada de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, el certificado de aportes parafiscales. Los pagos se efectuarán una vez la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar. Acorde con el derecho a turno estipulado en Art. 19 Ley 1150 de 2007 y la programación del plan anual de caja (PAC).

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo estipulado o que recibidos sean devueltos por la Policía Metropolitana de Barranquilla, por las inconsistencias, como la falta de información o mal diligenciado, Policía Nacional - Metropolitana de Barranquilla realizará el pago en el siguiente mes al que está programado el pago de dicha factura, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si los documentos recibidos son devueltos por la Policía Metropolitana de Barranquilla, por las inconsistencias, como la falta de información, mal diligenciado o son entregadas con posterioridad para el pago en el mes de noviembre de 2022, Policía Nacional - Metropolitana de Barranquilla constituirá la factura en cuentas por pagar del año 2023, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado. Lo anterior no acarreará ningún pago de intereses y se constituirá como un riesgo asumido por el contratista.

El valor total de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminando los valores en forma individual de los bienes y/o servicios a adquirir si es del caso, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones.

En cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 que a letra dice: El artículo 4º de la Ley 80 de 1993, tendrá un numeral 10 del siguiente tenor.

“Artículo 4º. 10. Respetaran el orden de presentación de los pagos por parte de los contratistas. Solo por razones de interés público, el eje de la entidad podrá modificar dicho orden dejando constancias de la actuación.

Para el efecto, las entidades deben llevar un registro de presentación por parte de los contratistas, de los documentos requeridos para hacer efectivos los pagos derivados de los contratos, de tal manera que estos puedan verificar el estricto respeto al Derecho de Turno. Dicho registro será público.

Lo dispuesto en este numeral no se aplicará respecto de aquellos pagos cuyos soportes hayan sido presentados en forma incompleta o se encuentren pendientes del cumplimiento de requisitos previstos en el contrato del cual se derivan”.



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

Para dar cumplimiento a la ley en mención a partir de la fecha para acceder a dicho turno deberán presentar en el Grupo Contratos – Analista de Contratos –SILOG de la Policía Metropolitana de Barranquilla ubicada en la Carrera 43 No. 47-53 Barrio el Rosario, los siguientes documentos: así;

- Formato constancia recibido a satisfacción código 2BS-FR-0045 “CONSTANCIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN” ver. 2 (Diligenciado en su totalidad por parte del supervisor del contrato en cumplimiento de la Resolución 3256 de 2004, donde certifique la conformidad de la entrada en términos, condiciones y características técnicas establecidas en el contrato y sus anexos) coordinar con el supervisor del contrato.
- Facturas o cuentas de cobro originales. Deben cumplir con los requerimientos establecidos en el artículo 617 y 618 del estatuto tributario, decreto 1001 de 1997, artículo 17. Otros documentos equivalentes a la factura.
- Certificación aportes parafiscales vigentes firmada por el representante legal o revisor fiscal. (se solicita verificar que en la certificación se mencione que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley”).

➤ Planilla de pago aportes parafiscales correspondientes al mes que se tramita el pago. Para la cancelación del dinero se deben facilitar los documentos requeridos por la Policía Metropolitana de Barranquilla y estará sujeto a los trámites administrativos y fiscales vigentes, conforme con los cupos del PAC, que autorice la Dirección del Tesoro Nacional y la Dirección General de la Policía Nacional, al derecho a turno y de acuerdo a la manera en que se sitúen los recursos correspondientes.

Si los documentos en referencia son devueltos por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Metropolitana de Barranquilla, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo que se indique.

Si el documento de recibido a satisfacción no ha sido bien elaborado o no se acompaña de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores solo se empezaran a contar desde la fecha en que se entreguen los documentos corregidos desde el momento en que se haya aportado el último documento requerido para al fin.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses de cualquier clase o compensación de ninguna naturaleza.

**NOTA:** El pago se realizará después que las facturas sean subidas al sistema por el SECOP II.

**NOTA:** EL contratista al momento de realizar la facturación deberá realizar las siguientes actividades, con el fin que se puede generar el pago correspondiente por el bien o servicio prestado en caso que esté obligado a facturar electrónicamente así:

Contratista o proveedor (emisor).

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.

Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.

Diligenciar en el asunto y en la sección de la factura Notas Finales, según ejemplo

Asunto:

**16-01-01-M5; numero Contrato; correo.supervisor@correo.policia.gov.co**

Código de identificación de la entidad el cuál va a en la factura en sus notas marginales, número del contrato y/o orden de compra, y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma:

**#\$16-01-01-M5;73-2-XXXX-2023;correo.supervisor@correo.policia.gov.co#\$**

Enviar-Documento ZIP (PDF, XML). Buzón Electrónico: [siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co](mailto:siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co) dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura o nota electrónica, través del medio seleccionado, este la envíe automáticamente respuesta si fue recibida satisfactoriamente o si fue rechazada por algún motivo.

Nota importante: De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.

La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

## 5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

El supervisor del contrato será el Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Región de Policía No 8 o quien haga sus veces; quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas del cargo para el efecto en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018" Manual de Contratación para la Policía Nacional de Colombia", y demás normas reglamentarias.

## 5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

## 5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

## 6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del presente proceso se efectuará de forma total de acuerdo a lo establecido en el decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, y por el monto ofertado por el oferente.

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

De conformidad con lo indicado en el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)”, publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se debe utilizar la matriz de riesgos indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo.

### I. ESTUDIO DEL SECTOR

#### 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Región de Policía No. 8, en aras de otorgar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 en el Artículo 2.24.6.8. Obligaciones de los empleadores. El empleador está obligado a la protección de la seguridad y salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente en el literal 4. Definición de Recursos: Debe definir y asignar los recursos financieros, técnicos y el personal necesario para el diseño, implementación, revisión, evaluación y mejora de las medidas de prevención y control, para la gestión eficaz de los peligros y riesgo en el lugar de trabajo y también para los responsables de la seguridad y salud en el trabajo en la empresa, el comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo según corresponda, puedan cumplir de manera satisfactoria con sus funciones, teniendo en cuenta que son centros de trabajo del ámbito de bienestar, donde los trabajadores se encuentran expuestos a una serie de peligros (biológicos, físicos, biomecánicos, químicos, etc.) al realizar un sin número de procedimientos de acuerdo a la actividad, los cuales tienen el potencial de generar un accidente de trabajo según corresponda, puedan cumplir de manera satisfactoria con sus funciones, para minimizar riesgo y generar prevención en la accidentalidad y enfermedad laboral.

En tal sentido y según “Decreto 1072 de 2015 en el Artículo 2.2.4.6.8. Obligaciones de los empleadores. El empleador está obligado a la protección de la seguridad y salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente en el literal 4. Definición de Recursos: Debe definir y asignar los recursos financieros, técnicos y el personal necesario para el diseño, implementación, revisión, evaluación y mejora de las medidas de prevención y control, para la gestión eficaz de los peligros y riesgo en el lugar de trabajo y también para los responsables de la seguridad



|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

y salud en el trabajo en la empresa, el Comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo según corresponda.

El presente contrato se realizará mediante la modalidad de mínima cuantía “suministros”: cuyo objeto será **“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, PARA LA REGIÓN DE POLICÍA No 8.”**, por un valor de **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA (\$15.999.990) INCLUIDO IVA**. El pago se realizará en moneda legal colombiana de manera parcial, la Policía Metropolitana de Barranquilla, pagará al contratista el 100% del valor de cada factura de los bienes y/o servicios de acuerdo a requerimiento realizado por el supervisor del contrato, dentro de los noventa (90) días siguientes a la presentación de la factura comercial, debidamente acompañada de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, el certificado de aportes parafiscales. Los pagos se efectuarán una vez la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar. Acorde con el derecho a turno estipulado en Art. 19 Ley 1150 de 2007 y la programación del plan anual de caja (PAC).

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo estipulado o que recibidos, sean devueltos por la Policía Metropolitana de Barranquilla, por las inconsistencias, como la falta de información o mal diligenciado, Policía Nacional - Metropolitana de Barranquilla realizará el pago en el siguiente mes al que está programado el pago de dicha factura, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si los documentos recibidos son devueltos por la Policía Metropolitana de Barranquilla, por las inconsistencias, como la falta de información, mal diligenciado o son entregadas con posterioridad para el pago en el mes de noviembre de 2022, Policía Nacional - Metropolitana de Barranquilla constituirá la factura en cuentas por pagar del año 2023, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado. Lo anterior no acarreará ningún pago de intereses y se constituirá como un riesgo asumido por el contratista.

El valor total de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminando los valores en forma individual de los bienes y/o servicios a adquirir si es del caso, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones.

En cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 que a letra dice: El artículo 4º de la Ley 80 de 1993, tendrá un numeral 10 del siguiente tenor.

“Artículo 4º. 10. Respetaran el orden de presentación de los pagos por parte de los contratistas. Solo por razones de interés público, el eje de la entidad podrá modificar dicho orden dejando constancias de la actuación.

Para el efecto, las entidades deben llevar un registro de presentación por parte de los contratistas, de los documentos requeridos para hacer efectivos los pagos derivados de los contratos, de tal

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

manera que estos puedan verificar el estricto respeto al Derecho de Turno. Dicho registro será público.

Lo dispuesto en este numeral no se aplicará respecto de aquellos pagos cuyos soportes hayan sido presentados en forma incompleta o se encuentren pendientes del cumplimiento de requisitos previstos en el contrato del cual se derivan".

Para dar cumplimiento a la ley en mención a partir de la fecha para acceder a dicho turno deberán presentar en el Grupo Contratos – Analista de Contratos –SILOG de la Policía Metropolitana de Barranquilla ubicada en la Carrera 43 No. 47-53 Barrio el Rosario, los siguientes documentos: así;

- Formato constancia recibido a satisfacción código 2BS-FR-0045 "CONSTANCIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN" ver. 2 (Diligenciado en su totalidad por parte del supervisor del contrato en cumplimiento de la Resolución 3256 de 2004, donde certifique la conformidad de la entrada en términos, condiciones y características técnicas establecidas en el contrato y sus anexos) coordinar con el supervisor del contrato.
- Facturas o cuentas de cobro originales. Deben cumplir con los requerimientos establecidos en el artículo 617 y 618 del estatuto tributario, decreto 1001 de 1997, artículo 17. Otros documentos equivalentes a la factura.
- Certificación aportes parafiscales vigentes firmada por el representante legal o revisor fiscal. (se solicita verificar que en la certificación se mencione que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley").
- Planilla de pago aportes parafiscales correspondientes al mes que se tramita el pago.

Para la cancelación del dinero se deben facilitar los documentos requeridos por la Policía Metropolitana de Barranquilla y estará sujeto a los trámites administrativos y fiscales vigentes, conforme con los cupos del PAC, que autorice la Dirección del Tesoro Nacional y la Dirección General de la Policía Nacional, al derecho a turno y de acuerdo a la manera en que se sitúen los recursos correspondientes.

Si los documentos en referencia son devueltos por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Metropolitana de Barranquilla, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo que se indique.

Si el documento de recibido a satisfacción no ha sido bien elaborado o no se acompaña de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores solo se empezaran a contar desde la fecha en que se entreguen los documentos corregidos desde el momento en que se haya aportado el último documento requerido para al fin.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses de cualquier clase o compensación de ninguna naturaleza.



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

**NOTA:** El pago se realizará después que las facturas sean subidas al sistema por el SECOP II.

**NOTA:** EL contratista al momento de realizar la facturación deberá realizar las siguientes actividades, con el fin que se puede generar el pago correspondiente por el bien o servicio prestado en caso que esté obligado a facturar electrónicamente así:

Contratista o proveedor (emisor).

Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.

Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.

Diligenciar en el asunto y en la sección de la factura Notas Finales, según ejemplo

Asunto: **16-01-01-M5; numero Contrato; correo.supervisor@correo.policia.gov.co**

Código de identificación de la entidad el cuál va a en la factura en sus notas marginales, número del contrato y/o orden de compra, y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma: **#\$16-01-01-M5;73-2-XXXX-2023;correo.supervisor@correo.policia.gov.co#\$**

Enviar-Documento ZIP (PDF, XML). Buzón Electrónico: **siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co** dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura o nota electrónica, a través del medio seleccionado, este la envíe automáticamente respuesta si fue recibida satisfactoriamente o si fue rechazada por algún motivo.

Nota importante: De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.

La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

## 2. ANÁLISIS DEL MERCADO

### DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Las empresas que prestan el servicio a Policía Metropolitana de Barranquilla – región de policía N°8 con el fin de suplir la necesidad se encuentran en el mercado de proveedores locales y nacionales, supliendo así la actividad económica y comercial.



|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

- Como el presente proceso de adquisición de elementos para el sistema de gestión y seguridad de salud en el trabajo SG-SST en el sector se pueden encontrar diferentes proveedores prestadores, para el futuro contrato se realizará una adjudicación de forma total con plazo de ejecución hasta los noventa (90) días una vez expedida la carta de inicio.
- Por la necesidad existente a La Región de Policía No. 8, referente a adquisición de elementos para el Sistema de Gestión y Seguridad de Salud en el Trabajo SG-SST, se requiere entrega de manera total y oportuna de los elementos previa coordinación con el supervisor
- La actividad comercial que surte el presente objeto contractual presenta una pluralidad de oferentes en el mercado local, que presentan disponibilidad e interés para presentar oferta para suplir la misma.

### 3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

**IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR:** En el mercado nacional se cuenta con empresas que se dedican al comercio de adquisición de elementos para el Sistema de Gestión y Seguridad de Salud en el Trabajo SG-SST que cumplen con las normas establecidas y requeridas por la unidad ejecutora.

FULLMEX S & SO LTDA.

NIT. 900.146.629 – 4

Av. del Rio N.5-98 los Ángeles, Barranquilla

Celular: 4231761 – 4312905

EMAIL: [fullmexltda@hotmail.com](mailto:fullmexltda@hotmail.com)

HSE & CONSULTING

NIT. 900928242-4

Carrera 13ª No. 89 – 53

Celular: 3184400639

EMAIL: [administrativos@hseconsulting.co](mailto:administrativos@hseconsulting.co)

### 4. MONEDA A CONTRATAR

La moneda con la cual se debe realizar la oferta y se realizará el contrato será: pesos colombianos.

### 5. ANÁLISIS DE PRECIOS

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

| ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA                | OBJETO                                                                                                                                                                                                   | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | NÚMERO DE PROCESO     | VALOR         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DOTACIÓN INDUSTRIAL PARA LA ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS "ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO" Y E | 49-2-10028-2021<br>28-03-2021              | PN ESCAR MIC 033 2021 | 34.413.849,98 |

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                       |            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO                           | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SEGURIDAD PERSONAL Y PROTECCIÓN PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE. | 88-2-10005-20<br>31/03/2021        | PN MEVIL MIC 015 2021 | 73.079.403 |
| DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA DEFENSORIA DEL ESPACIO PUBLICO | CONTRATAR LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR EL SISTEMA DE GESTIÓN - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.                                                                                                                 | 400-00131-244-0-2021<br>30/03/2021 | DADEP-SMINC-212-2021  | 17.066.800 |

Teniendo en cuenta los valores consultados en otras entidades estatales, se pudo evidenciar que las condiciones técnicas, de entrega y características del bien, varían por cada proceso, por lo tanto, no se tendrán en cuenta los valores en el presente estudio previo.

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

## 5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

| ÍTEM | ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA     | NÚMERO DE CONTRATO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                        | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC |
|------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1    | Policia Metropolitana de Barranquilla | 73-2-10031-2020    | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD INSTALACIONES Y ELEMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL COMANDO DE LA POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA                  | \$ 43.817.717  | \$ 55.166.506                     |
| 2    | Policia Metropolitana de Barranquilla | 73-2-10019-2021    | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA ATLÁNTICO.                                                                     | \$ 29.261.000  | \$ 35.230.244                     |
| 3    | Policia Metropolitana de Barranquilla | 73-8-10031-2022    | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA, DEPARTAMENTO DE POLICIA ATLÁNTICO, ESCUELA DE POLICIA ANTONIO NARIÑO | \$ 42.295.000  | \$ 45.044.175                     |

**OBSERVACIONES:** Se extraen valores históricos de las vigencias relacionadas, pero no serán tenidas en cuenta toda vez que el cambio de la TRM, y los cambios en economía colombiana no permiten ajustar los valores a los referidos con el incremento del IPC que para la presente vigencia no se ajustan a la realidad del mercado teniendo en cuenta la variación en el precio dólar y fluctuación en el mercado.

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

|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

### 5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

| BIEN O SERVICIO | FECHA     | EMPRESA   | VALOR     |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| NO APLICA       | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

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

**Nota:** En la actualidad hay un acuerdo macro en la página de la tienda virtual de Colombia compra eficiente con el nombre “**Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias**”, del cual al momento de realizar la verificación no cuenta con todos los elementos necesarios. Por tal motivo no se tomara estos para el presente estudio previo. por lo tanto, no se tendrán en cuenta los valores en el presente estudio previo.

### 5.4. PRECIOS DE MERCADO

Se realiza solicitud de información con número de evento PN MEBAR SIP 34 2023 a través de la plataforma SECOP II, donde no se presentaron cotizaciones. Por tal motivo para realizar el comparativo y tener un menor valor cotizado se realizó solicitud mediante correos electrónicos a estas Empresas; FULLMEX S & SO LTDA, NIT. 900.146.629-4 y HSE & CONSULTING NIT. 900928242-4, con el fin de obtener dos cotizaciones más y realizar el comparativo.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                  | COTIZACIÓN No. 1<br>EMPRESA FULLMEX<br>S & SO LTDA. | COTIZACIÓN No. 2<br>HSE &<br>CONSULTING | MENOR<br>VALOR<br>COTIZADO |
|------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 1    | Monogafas adaptables al casco para brigadistas               | \$ 47.600                                           | \$ 31.952                               | \$ 31.952                  |
| 2    | Guantes de carnaza para brigadistas                          | \$ 23.800                                           | \$ 24.812                               | \$ 23.800                  |
| 3    | Casco blanco dieléctrico brigadista ajustable con barbuquejo | \$ 71.400                                           | \$ 103.530                              | \$ 71.400                  |
| 4    | Chaleco de identificación brigadista                         | \$ 142.800                                          | \$ 98.175                               | \$ 98.175                  |
| 5    | Rodilleras para brigadistas                                  | \$ 130.900                                          | \$ 169.575                              | \$ 130.900                 |



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |              |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 6           | <p>Botiquín Primeros Auxilios Tipo B. tipo portátil tipo maletín elaborado en lona impermeable armado y forrado con aislante térmico y compartimientos internos para mayor organización y visualización de la dotación. 76 elementos en dotación, medidas (cm) 50X35X14 cm, Modelo 0039, de material lona impermeable.</p> <p>(1) Paquete gasas limpias paquete por 100.</p> <p>(20) gasas estériles paquete- Presentación en sobre, gasa de 15 x 15 cm Paquete por 3</p> <p>(4) paquetes por 4- apósito o compresas no estériles</p> <p>(4) rollos esparadrapo de tela. (2) Baja lenguas En madera, 150 x 20 mm Paquete por 20</p> <p>(2) Venda elástica 2 x 5 yardas 2"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada</p> <p>(2) venda elástica 3 x 5 yardas-3"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada</p> <p>(2) Venda Elástica 5 X 5 Yardas 5"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada</p> <p>(1) clorhexidina o yodopovidona- Jabón Quirúrgico-Galón</p> <p>(5) solución salina 250 cc o 500 cc</p> <p>1 caja por 100 guantes de látex o nitrilo</p> <p>1 termómetro digital</p> <p>1 alcohol antiséptico</p> <p>1 tijeras en acero inoxidable, mango de plástico, puntas redondeadas</p> <p>1 linterna de dinamo luz led, duración de carga 16 horas, potencia 150 lúmenes, material polipropileno, no requiere baterías, auto recargable, carcasa plástica, vida útil 5 años, altura máxima de elevación: 5 cm.</p> <p>2 collar cervical</p> <p>5 vendaje triangular</p> <p>1 inmovilizadores o férula- miembros inferiores (adulto)</p> <p>1 inmovilizadores o férula- miembros superiores (adulto)</p> <p>1 inmovilizadores o férula- miembros inferiores (niño)</p> <p>1 juego de inmovilizadores - juego de inmovilizadores</p> <p>1 vasos- desechables, paquete por 25</p> <p>1Tensiómetro- brazalete l-xl, talla de adulto con brazo especialmente ancho: 32 a 45 cm</p> <p>1 fonendoscopio- aluminio anodizado, diafragma en fibra de vidrio</p> <p>2 gafas de seguridad- material policarbonato transparente, 99% de protección uv, correa elástica para fácil ajuste a diferentes tamaños de cabeza.</p> <p>2 elementos de barrera o máscara- para rcp</p> | \$ 1.130.500 | \$ 883.575   | \$ 883.575   |
| 7           | Linterna para cascos de brigadistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ 71.400    | \$ 166.719   | \$ 71.400    |
| 8           | Megáfono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \$ 190.400   | \$ 116.025   | \$ 116.025   |
| VALOR TOTAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ 1.808.800 | \$ 1.594.363 | \$ 1.594.363 |

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

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

**NOTA:** Los valores plasmados en el cuadro anterior corresponden a precios unitarios IVA incluido, teniendo en cuenta el estudio de mercado actual, el oferente favorecido deberá dar los servicios de conformidad con los precios unitarios Ofertados, incluyendo gastos de transporte, de acuerdo con los requerimientos hechos por el oferente y en la totalidad de dicho presupuesto.

## 5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

| ÍTEM        | DESCRIPCIÓN                                                  | PRECIO SECOP | PRECIOS DE CATÁLOGO | PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS | PRECIOS DE MERCADO | VALOR ESTIMADO |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|
| 1           | Monogafas adaptables al casco para brigadistas               | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 31.952          | \$ 31.952      |
| 2           | Guantes de carnaza para brigadistas                          | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 23.800          | \$ 23.800      |
| 3           | Casco blanco dieléctrico brigadista ajustable con barbuquejo | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 71.400          | \$ 71.400      |
| 4           | Chaleco identificación brigadista                            | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 98.175          | \$ 98.175      |
| 5           | Rodilleras para brigadistas                                  | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 130.900         | \$ 130.900     |
| 6           | Botiquín portátil primeros auxilios Tipo B                   | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 883.575         | \$ 883.575     |
| 7           | Linterna para cascos de brigadistas                          | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 71.400          | \$ 71.400      |
| 8           | Megáfono                                                     | N/A          | N/A                 | N/A                            | \$ 116.025         | \$ 116.025     |
| VALOR TOTAL |                                                              |              |                     |                                | \$ 1.427.227       | \$ 1.427.227   |



## 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

| ÍTEM Y/O LOTE | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | RECURSO | UNIDAD DE DESTINO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, | VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA |
|---------------|------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1             | 02-01-01-004-010                   | 10      | REGI8             | Monogafas adaptables al casco para brigadistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30       | \$ 31.952                              | \$ 958.560                        |
| 2             | 02-01-01-004-010                   | 10      | REGI8             | Guantes de carmaza para brigadistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30       | \$ 23.800                              | \$ 714.000                        |
| 3             | 02-01-01-004-010                   | 10      | REGI8             | Casco blanco dieléctrico brigadista ajustable con barbuquejo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30       | \$ 71.400                              | \$ 2.142.000                      |
| 4             | 02-01-01-004-010                   | 10      | REGI8             | Chaleco de identificación brigadista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34       | \$ 98.175                              | \$ 3.337.950                      |
| 5             | 02-01-01-004-010                   | 10      | REGI8             | Rodilleras para brigadistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30       | \$ 130.900                             | \$ 3.927.000                      |
| 6             | 02-01-01-004-010                   | 10      | REGI8             | <p>Botiquín Primeros Auxilios Tipo B. tipo portátil tipo maletín elaborado en lona impermeable armado y forrado con aislante térmico y compartimientos internos para mayor organización y visualización de la dotación. 76 elementos en dotación, medidas (cm) 50X35X14 cm, Modelo 0039, de material lona impermeable.</p> <p>(1) Paquete gasas limpias paquete por 100.</p> <p>(20) gasas estériles paquete- Presentación en sobre, gasa de 15 x 15 cm Paquete por 3</p> <p>(4) paquetes por 4- apósito o compresas no estériles</p> <p>(4) rollos esparadrapo de tela.(2) Baja lenguas En madera, 150 x 20 mm Paquete por 20</p> <p>(2) Venda elástica 2 x 5 yardas2"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada</p> <p>(2) venda elástica 3 x 5 yardas-3"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada</p> <p>(2) Venda Elástica 5 X 5 Yardas 5"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada</p> <p>(1) clorhexidina o yodopovidona- Jabón Quirúrgico- Galón</p> <p>(5) solución salina 250 cc ó 500 cc</p> <p>1 caja por 100 guantes de látex o nitrilo</p> <p>1 termómetro digital</p> <p>1 alcohol antiséptico</p> <p>1 tijeras en acero inoxidable, mango de plástico, puntas redondeadas</p> <p>1 linterna de dinamo luz led, duración de carga 16 horas, potencia 150 lúmenes, material polipropileno, no requiere baterías, auto recargable, carcaza plástica, vida útil 5 años, altura máxima de elevación: 5 cm.</p> <p>2 collar cervical</p> | 3        | \$ 883.575                             | \$ 2.650.725                      |



## PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

|                      |                  |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |               |
|----------------------|------------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------|
|                      |                  |    |       | 2 collar cervical<br>5 vendaje triangular<br>1 inmovilizadores ó férula- miembros inferiores (adulto)<br>1 inmovilizadores ó férula- miembros superiores (adulto)<br>1 inmovilizadores ó férula- miembros inferiores (niño)<br>1 juego de inmovilizadores - juego de inmovilizadores<br>1 vasos- desechables, paquete por 25<br>1 tensiómetro- brazalete l-xl, talla de adulto con brazo especialmente ancho: 32 a 45 cm<br>1 fonendoscopio- aluminio anodizado, diafragma en fibra de vidrio<br>2 gafas de seguridad- material policarbonato transparente, 99% de protección uv, correa elástica para fácil ajuste a diferentes tamaños de cabeza.<br>2 clamp para cordón umbilical- pinza en forma de v y dentado, bordes doblemente cerrados color piel<br>2 elemento de barrera ó máscara- para rcp |    |            |               |
| 7                    | 02-01-01-004-010 | 10 | REGI8 | Linterna para cascos de brigadistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30 | \$ 71.400  | \$ 2.142.000  |
| 8                    | 02-01-01-004-010 | 10 | REGI8 | Megáfono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1  | \$ 116.025 | \$ 116.025    |
| VALOR TOTAL ESTIMADO |                  |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            | \$ 15.988.260 |

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

Patrullero **MARÍA PAUBLA RUEDA MANCILLA**  
 Responsable SG-SST REGI8

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

### CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Ciudad, Barranquilla 10/08/2023

En mi calidad como Responsable del Jefe Almacén Intendencia MEBAR, manifiesto con la suscripción de esta certificación que una vez verificado la relación de los elementos solicitados en el sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo no se evidencia la cantidad suficiente en nuestro inventario en el Almacén de Intendencia de la Policía Metropolitana de Barranquilla, para suplir la necesidad de una emergencia en cada centro de trabajo, esto con finalidad de cumplir con el presente estudio previo cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, PARA LA REGIÓN DE POLICÍA No 8”**.

Por consiguiente, la única forma de resolver la necesidad identificada, es mediante la contratación, con persona natural o jurídica que suministre los elementos, toda vez que existen los recursos según plan de compras vigencia 2023, recurso Fondos de la Nación **DIECISÉIS MILLONES DE PESOS (\$16.000.000,00) INCLUIDO IVA**, asignados por la Policía Nacional.

| ÍTEM | CÓDIGO SAP SILOG | TALLA     | DESCRIPCIÓN                                                  | NECESIDAD REAL | EXISTENCIA ALMACÉN | CANTIDAD A ADQUIRIR | DÉFICIT % |
|------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 1    |                  | N/A       | Monogafas adaptables al casco para brigadistas               | 50             | 0                  | 30                  | 40%       |
| 2    |                  | N/A       | Guantes de carnaza para brigadistas                          | 50             | 0                  | 30                  | 40%       |
| 3    | 1483973          | N/A       | Casco blanco dieléctrico brigadista ajustable con barbuquejo | 50             | 0                  | 30                  | 40%       |
| 4    | 1463200          | M, L y XL | Chaleco de identificación brigadista                         | 50             | 0                  | 30                  | 40%       |
| 5    |                  | N/A       | Rodilleras para brigadistas                                  | 50             | 0                  | 30                  | 40%       |
| 6    | 1308964          | N/A       | Botiquín primeros auxilios Tipo B                            | 5              | 0                  | 1                   | 400%      |
| 7    |                  | N/A       | Linterna para cascos de brigadistas                          | 50             | 0                  | 30                  | 40%       |
| 8    |                  | N/A       | Megáfono                                                     | 4              | 0                  | 1                   | 300%      |

Atentamente,

  
 Intendente **ARMANDO MONTES ARDILA**  
 Jefe Almacén Intendencia MEBAR.

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

**Documentos Anexos al Estudio Previo:**

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Mínima Cuantía cuyo objeto es “**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, PARA LA REGIÓN DE POLICÍA No 8**”.

**Anexo:**

- ☐ Certificación de la necesidad
- ☐ Especificaciones técnicas mínimas
- ☐ Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
- ☐ Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ☐ Obligaciones de la policía nacional
- ☐ Obligaciones del contratista

**Formularios adjuntos al estudio previo**

- ☐ Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- ☐ Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- ☐ Compromiso anticorrupción

**Otros documentos adjuntos al Estudio Previo**

- ☐ Solicitud de cotizaciones y cotizaciones
- ☐ Certificación Plan de Compras



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**

| ITEM     | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| <b>1</b> | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Monogafas adaptables al casco para brigadistas               |        |           |
| <b>2</b> | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Guantes de carnaza para brigadistas                          |        |           |
| <b>3</b> | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Casco blanco dieléctrico brigadista ajustable con barbuquejo |        |           |
| <b>4</b> | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Chaleco de identificación brigadista                         |        |           |
| <b>5</b> | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Rodilleras para brigadistas                                  |        |           |

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6 | <p>El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:</p> <p>Botiquín Primeros Auxilios Tipo B. tipo portátil tipo maletín elaborado en lona impermeable armado y forrado con aislante térmico y compartimientos internos para mayor organización y visualización de la dotación. 76 elementos en dotación, medidas (cm) 50X35X14 cm, Modelo 0039, de material lona impermeable; Con los siguientes elementos así:</p> <p>(1) Paquete gasas limpias paquete Paquete por 100.<br/> (20) gasas estériles paquete- Presentación en sobre, gasa de 15 x 15 cm Paquete por 3<br/> (4) paquetes por 4- apósito o compresas no estériles<br/> (4) rollos esparadrapo de tela.(2) Baja lenguas En madera, 150 x 20 mm Paquete por 20<br/> (2) Venda elástica 2 x 5 yardas2"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada<br/> (2) venda elástica 3 x 5 yardas-3"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada<br/> (2) Venda Elástica 5 X 5 Yardas 5"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada<br/> (1) clorhexidina o yodopovidona- Jabón Quirúrgico-Galón<br/> (5) solución salina 250 cc ó 500 cc<br/> 1 caja por 100 guantes de látex o nitrilo<br/> 1 termómetro digital<br/> 1 alcohol antiséptico<br/> 1 tijeras en acero inoxidable, mango de plástico, puntas redondeadas<br/> 2 collar cervical<br/> 2 collar cervical<br/> 5 vendaje triangular<br/> 1 inmovilizadores ó férula- miembros inferiores (adulto)<br/> 1 inmovilizadores ó férula- miembros superiores (adulto)<br/> 1 inmovilizadores ó férula- miembros inferiores (niño)<br/> 1 juego de inmovilizadores - juego de inmovilizadores<br/> 1 vasos- desechables, paquete por 25<br/> 1 tensiómetro- brazalete l-xl, talla de adulto con brazo especialmente ancho: 32 a 45 cm<br/> 1 fonendoscopio- aluminio anodizado, diafragma en fibra de vidrio<br/> 2 gafas de seguridad- material policarbonato transparente, 99% de protección uv, correa elástica para fácil ajuste a diferentes tamaños de cabeza.<br/> 2 clamp para cordón umbilical- pinza en forma de v y dentado, bordes doblemente cerrados color piel<br/> 2 elemento de barrera ó máscara- para rcp<br/> 1 linterna de dinamo luz led, duración de carga 16 horas, potencia 150 lúmenes, material polipropileno, no requiere baterías, auto recargable, carcasa plástica, vida útil 5 años, altura máxima de elevación: 5 cm.</p> |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 7  | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Linterna para cascos de brigadistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 8  | El oferente y futuro contratista se compromete a presentar la ficha técnica solicitada para este elemento de la misma manera que se manifiesta en este ítem de la siguiente manera:<br>Megáfono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 9  | El oferente y futuro contratista deberá certificar que mantendrán los precios y condiciones ofertados, durante la vigencia del presente contrato, toda vez que no se realizarán ajustes o adiciones fiscales al presupuesto existente del posible contrato. (Anexar certificación firmada por el representante legal).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 10 | El oferente y futuro contratista deberá certificar que no podrá ceder total o parcialmente a persona ajena, natural o jurídica, la ejecución del presente contrato. (Anexar certificación firmada por el representante legal).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 10 | Durante el periodo de garantía, el contratista debe atender los diferentes requerimientos técnicos vía telefónica y email, contando con una disponibilidad de horarios hábiles de oficina. (Anexar certificación firmada por el representante legal).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 11 | <p><b>EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PARA OFRECER EL SERVICIO:</b> Con el fin de garantizar la calidad de los elementos y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización total o parcial de contratos iguales o similares al presente objeto contractual cuya sumatoria sea igual o superior al cien (100) % del presupuesto oficial asignado, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones con concepto favorable de la recepción de los contratos.</p> <p>Cada certificación del contrato debe contener la siguiente información:</p> <p>A. Nombre o razón social del Contratante.</p> <p>B. Nombre o razón social del Contratista.</p> <p>C. Objeto del Contrato.</p> <p>D. Número de Contrato " si aplica"</p> <p>E. Valor Total del Contrato en pesos.</p> <p>F. Plazo de Ejecución</p> <p>G. Fecha de Iniciación del contrato.</p> <p>H. Fecha de terminación del contrato.</p> |  |  |



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 12 | El oferente y futuro contratista deberá garantizar y certificar por escrito la originalidad de los productos de acuerdo a lo solicitado, así como los que surjan por efecto de garantía (anexar certificación formada por el representante legal de la empresa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 13 | <p>El oferente y futuro contratista deberá certificar que en los procesos de fabricación, transporte y comercialización de los elementos a suministrar establecidos en el objeto del proceso, se ha dado cumplimiento a todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica y bienes ofrecidos; en donde para los elementos requeridos no se utilizaron o contienen sustancias químicas, tóxicas y/o corrosivas peligrosas o irritantes, que haya o puedan impactar negativamente el entorno, los recursos naturales, la capa de ozono o genere riesgos a la salud humana.</p> <p>De esto, se debe evidenciar en la ejecución del contrato, en las fichas técnicas que el Contratista debe entregar a al supervisor del contrato, junto con el suministro de los elementos establecidos para el cumplimiento del objeto del contrato (Anexar certificación firmada por el representante legal).</p> |  |  |
| 14 | El Oferente y futuro Contratista deberá certificar por escrito con la oferta, que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue; para lo cual deberá anexar con la oferta, el pantallazo vigente (no superior a 15 días de consulta) del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 15 | Los costos de transporte y demás gastos ocasionados con el objeto de este proceso, serán asumidos por el contratista y no tendrán costo adicional al valor establecido en la propuesta. (Anexar certificación firmada por el representante legal).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 16 | El oferente deberá certificar por escrito que se compromete a cumplir con las condiciones de protocolo en seguridad para el ingreso a las instalaciones, debiendo enviar sus empleados debidamente identificados, con sus elementos de seguridad industrial, correcta señalización y Restricción del paso de personas, previa coordinación con el supervisor del contrato; durante la prestación del servicio. <b>(Anexar certificación firmada por el representante legal)</b> . Así mismo los funcionarios al momento del ingreso a las instalaciones policiales, deberán portar su documento de identidad visible (cedula de ciudadanía y carnet de la empresa) y presentar copia del carnet de afiliación a EPS y ARL.                                                                                                                                                                                                                 |  |  |

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

## SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El oferente y futuro contratista manifiesta conocer y cumplir con:

El decreto 1072 del 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo", en consecuencia, tomara las medidas y precauciones necesarias para el desarrollo del objeto para el cual se contrata, cumpliendo con todas las normas relacionadas con el SG-SST y exonera a la Policía Nacional de cualquier reclamación retribuida por esta para sí mismo o sus empleados, trabajadores dependientes o temporales, subcontratista, cooperados o en misión.

La Resolución No. 0312 del 2019 "Por la cual se define los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes.

La documentación de los funcionarios que ingresen a las instalaciones para la entrega de los elementos, deberá portar cedula de ciudadanía, carne EPS y ARL.

El futuro contratista deberá dar cumplimiento a lo estipulado en la resolución 01956 del 25/04/2018 **"Por la cual se adoptan las directrices para adquisición de productos y servicios y evaluación y selección de proveedores y contratistas en el SG-SST"**

17

De acuerdo a lo estipulado en el Decreto 1072 del 2015 en su Capítulo 6, Artículo 2.2.4.6.1. Objeto y campo de aplicación. El presente capítulo tiene por objeto definir las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), que deben ser aplicadas por todos los empleadores públicos y privados, los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, las empresas de servicios temporales y tener cobertura sobre los trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y los trabajadores en misión y la Resolución 0312 del 2019 Estándares Mínimos del SGSST, en sus capítulos I, II y III dependiendo la cantidad de trabajadores, nivel de riesgo en se encuentre la empresa y actividad económica.

Tomando como criterio orientador el principio de solución objetiva, el oferente presentara documentos en el que indique de manera expresa, el cumplimiento de la implementación y la aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicado al oferente que presenta la oferta, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Decreto único Reglamentario del Sector del Trabajo y la resolución 01956 del 25 de abril del año 2018 y demás normas que lo completen y/o adicionen, el cual debe ser verificado antes y durante la ejecución del contrato. Igualmente, la implementación deberá contar con lo siguiente:

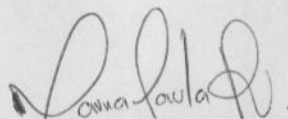
|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    | <p>➤ Certificación de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo firmada por un profesional en SST, especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo o por la ARL prestadora de servicios.</p> <p>➤ copia de licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo y el referido curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas de acuerdo al nivel del riesgo y la resolución 0312 del 2019.</p> <p><b>NOTA 01:</b> el oferente presentará documentos en la que indique de manera expresa, el cumplimiento de la implementación y la aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicado al oferente que presenta la oferta, de acuerdo a lo establecido en la resolución No. 0312 del 2019 "Por la cual se define los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes y demás normas que lo complementen y /o adicionen, el cual debe ser verificado antes y durante la ejecución del contrato.</p> <p><b>NOTA 02:</b> los documentos de la implementación y la aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo deben estar firmados por un tecnólogo, profesional o especialista en seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a la resolución 0312 del 2019.</p> |  |  |
| 18 | <p>El oferente y futuro contratista se compromete a reemplazar los elementos y/o productos, que presenten alguna anomalía al momento de la entrega de los mismo, el contratista se compromete que los elementos se entregaran en perfecto funcionamiento, que una vez recibido los elementos si estos presentaran alguna anomalía por funcionamiento o fabricación el oferente y futuro contratista presentara su cambio o reemplazo dentro de los primeros cin(10) días hábiles a partir de la solitud de cambio de elementos, por otros de igual características presentadas en el elemento entregado inicialmente, en los siguientes casos: Por no reunir los requisitos, características y condiciones técnicas solicitadas y/o Cuando presenten daños o imperfecciones (<b>Anexar certificación firmada por el representante legal</b>).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 19 | <p>El oferente futuro contratista se compromete a mantener las condiciones técnicas plasmadas en estudio previo, así mismo, presentara mediante <b>certificación firmada por el representante legal</b> LOS ELEMNTOS SOLICITADOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 20 | El oferente y futuro contratista se compromete a entregar los elementos solicitados en el plazo estipulado en el presente estudios previo <b>(Anexar certificación firmada por el representante legal)</b> .                                                                           |  |  |
| 21 | El oferente y futuro contratista deberá entregar los elementos solicitados, nuevos, debidamente embalados y sin deterioro alguno, en correcto funcionamiento previas coordinaciones con el supervisor del contrato. <b>(Anexar certificación firmada por el representante legal)</b> . |  |  |
| 22 | El oferente y futuro contratista deberá entregar los elementos requeridos en una sola entrega en la cantidad requerida previa coordinación con el almacenista de intendencia y el supervisor del contrato, dentro del plazo establecido en este proceso.                               |  |  |



Patrullero **MARÍA PAUBLA RUEDA MANCILLA**  
Responsable SG-SST REGI8

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 30 de 36     | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                                |                                                                                                         |

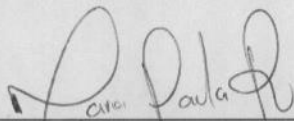
## GARANTÍAS DEL PROCESO

### ETAPA CONTRACTUAL

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO  | TIPIFICACION DE LOS RIESGOS     | ESTIMACION DEL RIESGO                                           | ASIGNACION DEL RIESGO | VIGENCIA                                                                                                 | JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantía única         | Riesgo jurídico  | Incumplimiento del contrato.    | Veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta    | contratista           | Vigente por un término igual a la vigencia de la aceptación de oferta y sesenta días (60) calendario mas | Ampara el riesgo de incumplimiento durante el plazo de ejecución y liquidación del contrato la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria.                                                                 |
| Garantía única         | Riesgo operativo | Calidad del bien y/o servicios. | Cincuenta por ciento (50%) del valor de la aceptación de oferta | contratista           | Vigente por un término igual a la vigencia de la aceptación de oferta y un (01) año más.                 | Ampara el riesgo de mala calidad del servicio durante el plazo de ejecución y el tiempo que cubre la garantía técnica. La estimación del riesgo cubre el cincuenta por ciento (50%) del valor del servicio prestado y el perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la deficiente prestación del servicio requerido. |

### CLAUSULAS SANCIONATORIAS

|                           |                 |                                                                                                                                           |                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multa                     | Riesgo jurídico | La no constitución dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios la póliza de garantía única | Multa cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos (0.2%) del valor de la aceptación de oferta.     | Contratista | La multa se aplicará por cada día de retardo y hasta por diez (10) días                                                                                                                                                                                                       | Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios, a póliza de garantía única.               |
| Multa                     | Riesgo jurídico | Incumplimiento parcial                                                                                                                    | Multas cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar | Contratista | La multa se aplicará por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario que se descontará del saldo que le adeude la entidad. esta sanción 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 obligación derivada del contrato por causas imputables al contratista.                                                  |
| Clausula penal pecuniario | Riesgo jurídico | Incumplimiento total declaratoria de caducidad                                                                                            | Veinte por ciento (20%) del valor total de la aceptación de oferta.                                          | Contratista | Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta.                                                                                                | Ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad. |



Patrullero **MARÍA PAUBLA RUEDA MANCILLA**  
Responsable SG-SST REGI8

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICIA NACIONAL

## ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

| No. | Clase | Fuente     | Etapa   | Tipo       | Descripción | Consecuencia de la Ocurrencia del Evento                                                     | Probabilidad                                                                                     | Impacto | Calificación Total | Prioridad | ¿A quién se le asigna el riesgo? | Tratamiento controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento                                                                                                                                                                                                                    |         |              |                    | Afecta la ejecución del contrato | ¿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 complementa el tratamiento      | Monitoreo y Revisión                         |                                             |
|-----|-------|------------|---------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|     |       |            |         |            |             |                                                                                              |                                                                                                  |         |                    |           |                                  |                                           | Probabilidad                                                                                                                                                                                                                                       | Impacto | Calificación | Calificación total |                                  |                                               |                                                                 |                                                |                                                          | ¿Cómo se realiza el monitoreo?               | Periodicidad ¿Cuándo?                       |
| 1   |       | ESPECÍFICO | INTERNO | PLANEACIÓN | OPERACIONAL | RIESGOS ASOCIADOS AL NO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES. | DECLARATORIA DESIER TO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN                                               | 2       | 4                  | 6         | ALTO                             | ENTIDAD                                   | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRALIZANDO LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO PREVIO. LO CUAL ES INFORMADO A LOS OFERTANTES POR MEDIO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN.                        | 1       | 1            | 2                  | BAJO                             | NO                                            | ESTRUCTURADOR DEL PROCESO                                       | ESTUDIO DEL SECTOR                             | ACEPTACIÓN DE OFERTA                                     | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ESTUDIO PREVIO | UNA VEZ ESTUDIO PREVIO                      |
| 2   |       | ESPECÍFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN  | OPERACIONAL | QUE NO SE CUMPLA EL PLAN DE DISTRIBUCIÓN ANUAL PROYECTADO.                                   | QUE NO SE CUMPLA CON EL PLAZO DE ENTREGA DE LAS BANDERAS CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | 1       | 4                  | 5         | MEDIO                            | CONTRATISTA                               | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA INFORMES DE SUPERVISIÓN EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN AL IGUAL QUE EL CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ESTABLECIDAS EN LA ACEPTACIÓN DE OFERTA | 1       | 3            | 4                  | BAJO                             | SI                                            | SUPERVISOR DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA                           | APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA                | TERMINACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA                   | INFORME DE SUPERVISIÓN                       | DE ACUERDO A LA NOTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN |
| 3   |       | ESPECÍFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN  | OPERACIONAL | QUE LOS ELEMENTOS PRESENTES EN FALLAS PARA ENTREGAR AL ALMACÉN DE VESTUARIO                  | NO CONTAR CON LAS BANDERAS NECESARIAS PARA ENTREGAR AL ALMACÉN DE VESTUARIO                      | 1       | 4                  | 5         | MEDIO                            | CONTRATISTA                               | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA VERIFICACIÓN ALEATORIA EN LAS DIFERENTES UNIDADES POLICIALES EN LAS CUALES SE HAYA REALIZADO LA ENTREGA DE LOS BIENES.                                                                                       | 1       | 3            | 4                  | BAJO                             | NO                                            | ALMACENISTA DE LA UNIDAD /SUPERVISOR DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA | APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA                | TERMINACIÓN EN LA ACEPTACIÓN DE OFERTA Y SEIS MESES MÁS. | INFORME VERIFICACIÓN TÉCNICA                 | UNA VEZ                                     |

2BS-FR-0004

Versión: 9

aprobación: 01/03/2022



ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

|   |            |         |           |             |                                                                                                                                                |   |   |   |       |             |                                                                                                                                                                                             |   |   |   |       |    |                                                     |                                 |                                        |                                                              |                            |
|---|------------|---------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 4 | ESPECÍFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN | OPERACIONAL | NO SE SATISFACE LA NECESIDAD INSTITUCIONAL REFERENTE A LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS CONTRACTADOS EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTIPULADO            | 3 | 5 | 8 | ALTO  | CONTRATISTA | EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS CONFORME AL CRONOGRAMA DE PRODUCCIÓN EL CUAL SERÁ VERIFICADO POR EL SUPERVISOR                                                    | 1 | 4 | 5 | MEDIO | SI | SUPERVISOR EN LA ACEPTACIÓN DE OFERTA Y CONTRATISTA | APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA | TERMINACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA | VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LOS CRONOGRAMAS DE PRODUCCIÓN | DE ACUERDO O AL CRONOGRAMA |
| 5 | ESPECÍFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN | OPERACIONAL | QUE NO SE CUMPLA CON LA PRODUCCIÓN DEBIDO AL DAÑO DE LA MAQUINARIA                                                                             | 1 | 4 | 5 | MEDIO | CONTRATISTA | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR OPORTUNAMENTE LAS POSIBLES FALLAS QUE SE PUEDAN PRESENTAR EN LA MAQUINARIA                                            | 1 | 4 | 5 | MEDIO | SI | SUPERVISOR DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA               | APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA | TERMINACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA | COMUNICACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA                     | CUANDO OCURRE A EL EVENTO  |
| 6 | ESPECÍFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN | OPERACIONAL | QUE SE PRESENTE INCREMENTOS EN LOS COSTOS ASOCIADOS AL TRANSPORTE, EMBALAJE Y BODEGAJE                                                         | 1 | 4 | 5 | MEDIO | CONTRATISTA | EL CONTRATISTA AL PRESENTAR SU OFERTA DEBERÁ CONTEMPLAR LOS COSTOS ADICIONALES DE ACUERDO A LOS REQUISITOS DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | 1 | 3 | 4 | BAJO  | SI | CONTRATISTA                                         | ELABORACIÓN DE OFERTA           | TERMINACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA | VALOR PROPUESTA ECONÓMICA                                    | CUANDO OCURRE A EL EVENTO  |
| 7 | ESPECÍFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN | OPERACIONAL | QUE SE PRESENTE INCUMPLIMIENTOS EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN EN LA ACEPTACIÓN DE OFERTA CONFORME A LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN Y ENTREGAS ESTABLECIDAS | 4 | 4 | 8 | ALTO  | CONTRATISTA | EL SUPERVISOR EN LA ACEPTACIÓN DE OFERTA DEBERÁ HACER SEGUIMIENTO A LA LINEA DE PRODUCCIÓN ESTABLECIDA PARA GARANTIZAR LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN Y ENTREGAS REQUERIDAS                        | 2 | 3 | 5 | MEDIO | SI | SUPERVISOR DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA Y CONTRATISTA | APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA | TERMINACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA | RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE LAS ENTREGAS PACTADAS             | CUANDO OCURRE A EL EVENTO  |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

El dueño de la necesidad, deberá diligenciar y desarrollar la matriz de riesgos conforme con los parámetros que para el efecto, se ha dispuesto en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (versión 1 o última actualización, la cual se encuentra disponible en el portal único de contratación [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), link normativa) estructurado por la Agencia de Contratación Colombia Compra Eficiente, e incluirlo en este aparte como soporte del análisis realizado.

Patrullero **MARÍA PAUBLA RUEDA MANCILLA**  
Responsable SG-SST REGI8



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.

**NOTA:** además de las propias de su condición, deberá indicarse aquellas que correspondan a actividades o trámites a cargo de la administración, a partir de los cuales, el contratista estará obligado al cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

En los procesos que se adelantan bajo el amparo de un Acuerdo Marco de Precios, deberá citarse la cláusula correspondiente a las obligaciones de la Entidad Compradora, contenida en la minuta del respectivo acuerdo marco.



|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 1 de 36      | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA        |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                     |                                                                                                         |

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. Tener además en cuenta lo establecido en la resolución 03049 del 2014, *"Por medio del cual se adopta el*

|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 2 de 36      | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 01/03/2022   | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA        |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 9          |                                     |                                                                                                         |

*Manual de Contratación de la Policía Nacional*", actualizada, modificada y complementada por las Resoluciones Nos. 00090 del 2018 apéndice 1 y apéndice 2 del 2020.

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.
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.

**NOTA:** se deben precisar claramente las obligaciones que con ocasión del contrato deberá cumplir el contratista, que sean relevantes en su cumplimiento. Para su concreción podrán usarse verbos como: realizar, entregar, ejecutar, suministrar, atender, etc. Así mismo actualizar los lineamientos relacionados con la normatividad cuando se generen cambios.

En los procesos que se adelantan bajo el amparo de un Acuerdo Marco de Precios, deberá indicarse la cláusula correspondiente a las obligaciones del proveedor en la operación secundaria, contenida en la minuta del respectivo acuerdo marco.

En el caso de servicios de mantenimiento de bienes inmuebles, se debe relacionar y referenciar las obligaciones contractuales contempladas en el modelo indicado por la dependencia institucional competente, conforme lo establecido en la guía "*Lineamientos para el mantenimiento de bienes inmuebles en la Policía Nacional*".