DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL

Bogotá D.C., 21 de septiembre del 2026

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

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

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
46171600	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad, vigilancia y detección	Equipo de vigilancia y detección	--------
95131600	Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías	Estructuras y Edificios móviles	Edificios y estructuras comerciales e industriales portátiles	--------

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado para el presente proceso es de TRESCIENTOS TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 303.333.333), exento de IVA.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO EXENTO DE IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO EXENTO DE IVA
1	02-01-01-004-010-04	10	DIPOL	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	1	$ 303.333.333	$ 303.333.333
						VALOR TOTAL ESTIMADO	$ 303.333.333

Nota 1: las CABINAS DE SEGURIDAD son bienes que no causan el impuesto, teniendo en cuenta que son elementos que se encuentran catalogados en el numeral 3 literal d) Material blindado, artículo 188 de la Ley 1819 del 29/12/2016, el cual modificó el artículo 477 del Estatuto Tributario.

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

Certificado del plan anual de adquisiciones No. 62 del 21/09/2026 recurso 10, por un valor total de $303.333.333

No.	FECHA	NO. PLAN DE COMPRAS	UNIDAD	RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	21/09/2026	62	DIPOL	10 Aportes de la Nación	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENIA POLICIAL	1	$303.333.333,00	$303.333.333,00
					TOTAL			$303.333.333,00

1.4 CLASE DE CONTRATO

Compraventa (Art 32 Ley 80 de 1.993, Código Civil y de Comercio).

1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación o sucursal en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal), que tengan dentro de su objeto social o actividad la fabricación y/o comercialización y/o distribución de los bienes objeto del presente proceso, siempre y cuando cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo y se encuentren registradas en el SECOP II. Deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley, de conformidad con el Artículo 2.2.1.1.1.5.1. Inscripción, renovación actualización y cancelación del RUP de la subsección 5 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTE (RUP) del Decreto 1082 de 2015. De igual forma podrán participar las pymes y mipymes acorde a lo establecido en el decreto 1082 del 2015

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Dirección de Inteligencia Policial requiere adquirir una (1) cabina de seguridad, la cual será instalada en el ingreso vehicular del Complejo Policial del Norte hacia las instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial, sobre el costado nororiental de la Escuela de Posgrados de Policía (avenida Boyacá), con la finalidad de garantizar las condiciones necesarias y favorables en materia de seguridad del personal de uniformados que presta servicio de seguridad física a instalaciones en dicho lugar de facción, así como preservar las herramientas y equipos tecnológicos que permitan el fortalecimiento del servicio y la seguridad de la información.

El acceso vehicular constituye un punto crítico dentro del esquema de seguridad física de las instalaciones toda vez que, en este lugar se ejecutan las actividades de identificación de personas, verificación de vehículos, registro de ingresos y salidas, validación de autorizaciones de acceso y aplicación de los protocolos de seguridad establecidos por la Policía Nacional.

Es de anotar que, en la actualidad esta unidad no cuenta con una estructura de características o estándares de seguridad mínima que brinde protección al dispositivo de seguridad instalado (funcionarios, caninos y dispositivos electrónicos) en ese punto, lo que genera falencias y traumatismo en la prestación del servicio de seguridad y conservación de los equipos de cómputo ante los diferentes factores climáticos, situación que redunda en un conjunto de vulnerabilidades para todo los activos vitales de la Dirección de Inteligencia Policial.

Esta estructura tiene como objetivo principal, contrarrestar riesgos y minimizar posibles amenazas a la seguridad, lo cual implica la necesidad de implementar estrategias y sistemas que garanticen la integridad de los uniformados, así como la oportuna reacción ante cualquier riesgo y posibles ataques terroristas o acciones delictivas que puedan perpetrarse por grupos armados organizados o personas interesadas en afectar la seguridad y la tranquilidad del entorno.

Teniendo en cuenta que, las actividades de consulta de información, registro, monitoreo, coordinación y comunicaciones se desarrollan desde el puesto de control, resulta necesario contar con una cabina que permita ejecutar estas funciones de manera segura, continua y a su vez

garantizar el efectivo control en el ingreso a las instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial, en procura de controlar, mitigar o contrarrestar cualquier riesgo o amenaza que pueda comprometer la seguridad e integridad del personal que labora dentro de esta unidad, las instalaciones y demás activos institucionales.

De acuerdo con una evaluación integral de la seguridad física a las instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial y teniendo en cuenta que este puesto de facción es el primer anillo de seguridad del complejo policial, existe la necesidad imperiosa de implementar una estructura avanzada para fortalecer la vigilancia perimetral de las instalaciones, que brinde protección y comodidad para la optimización del servicio que prestan los centinelas y binomios caninos K9.

Adicionalmente, de acuerdo con información pública en los últimos años, a nivel nacional, se han efectuado más de 600 hechos de afectación contra unidades policiales mediante diferentes modalidades, entre ellas la adecuación, empleo y lanzamiento de artefactos explosivos, además de hostigamientos contra instalaciones de policía, lo que hace necesario fortalecer las medidas de seguridad física, especialmente en los puntos de acceso.

Así mismo, es necesario contemplar lo establecido en la Resolución No. 01675 del 21/05/2021, mediante la cual se expide el "Manual de Seguridad Física de Instalaciones Policiales" particularmente en lo referente al Capítulo V "COMPONENTE DE PROTECCIÓN PERIMETRAL", el cual referencia las medidas a adoptar para garantizar el control y la seguridad de las instalaciones, en el Articulo 60 "Barreras de Seguridad", numeral 2 "Barreras Estructurales", las cuales constituyen elementos destinados a incrementar la protección física de las instalaciones y controlar los accesos, como parte de las medidas orientadas a reducir las vulnerabilidades de la infraestructura institucional.

Aunado a lo anterior, resulta necesario dotar la cabina de seguridad con elementos adicionales para garantizar la operatividad como lo es: un puesto de trabajo donde pueda instalarse computadores que estén conectados por medio de red de datos a los aplicativos de registros y control implementados por el Grupo de Tecnologías de la información y las comunicaciones, denominado Sistema de control de visitantes "SICOVI" generando un impacto así:

Mejora significativa que permite a los funcionarios adscritos al servicio de seguridad física a instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial la protección de los activos vitales reduciendo los factores de oportunidad de incidentes violentos o instrucciones no autorizadas.

Optimización de control de acceso y registro de visitantes mediante procesos que garantizan trazabilidad y transparencia de la información.

Preservación de la infraestructura y equipos tecnológicos de alto valor, evitando perdidas, daños y afectaciones operativas.

Mejora la imagen institucional, evidenciando el compromiso por la seguridad física a instalaciones, bienestar del personal.

Aunado a lo anterior, el decreto 0618 del 17 de junio de 2026, "por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2026, para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la

Nación", en su articulo 6 "*Arrendamiento y mantenimiento de bienes inmuebles, cambio de sede y adquisición de bienes muebles e inmuebles.* en el literal D "La adquisición de bienes muebles e inmuebles solo se podrá efectuar cuando estos sean estrictamente necesarios para el cumplimiento del objeto misional de las entidades, previa justificación... Parágrafo. Las entidades deberán abstenerse de iniciar cualquier tipo de contratación que implique mejoras suntuarias u ostentosas, tales como el embellecimiento, el ornato, la instalación o adecuación de acabados estéticos de bienes inmuebles".

Esta contratación estaría cobijada por un Acuerdo Comercial o un Tratado de Libre Comercio vigente para el Estado Colombiano en los términos del Decreto 1082 del 2015.

Asimismo, **no cuenta con un Acuerdo Marco de Precios vigente** aplicable que conlleve a comprar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

La adquisición de la cabina de seguridad para la Dirección de Inteligencia Policial (DIPOL) ***sí cumple con las normas de austeridad del gasto***, ya que realizaría la función de protección de activos vitales y cumpliría con la misionalidad de la Dirección de Inteligencia Policial, en cuanto que fortalece la tarea de control de ingreso vehicular, el mismo decreto promueve la adopción de dispositivos tecnológicos, alarmas y herramientas similares, para optimizar contratos de seguridad y vigilancia, reafirmando la pertinencia de esta adquisición dentro del marco de austeridad eficiencia del gasto público.

Acuerdos internacionales y tratados de libre comercio:

Dando cumplimiento a lo contemplado en la SECCIÓN IV SUBSECCIÓN I acuerdo comerciales y trato Nacional del Decreto 1082 de 2015 (Modificado por Decreto 1676 de 2016), en la página web del Ministerio de Comercio Industria y Turismo se constató que la adquisición de componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones, por la suma de TRESCIENTOS TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES DE PESOS M/CTE ($ 303.333.333), exento de IVA, **SI** está cubierto bajo las obligaciones de carácter internacional en algunos de los acuerdo comerciales vigentes, como se indica a continuación:

Acuerdo comercial		Vigente	Entidad estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de contratación cubierto por el acuerdo comercial
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	SI	NO	SI
	Perú	SI	SI	NO	SI	NO
	México	SI	SI	SI	NO	SI
Canadá y Colombia		SI	SI	SI	NO	SI
Estados Unidos y Colombia		SI	SI	SI	NO	SI
Corea y Colombia		SI	SI	SI	NO	SI
Costa Rica y Colombia		SI	SI	SI	NO	SI
Chile y Colombia		SI	SI	SI	NO	SI
Acuerdo de libre comercio entre Colombia y los estados AELC (EFTA - Suiza, Liechtenstein,		SI	SI	NO	SI	NO

Noruega e Islandia)					
Unión Europea	SI	SI	NO	SI	NO
Estados Unidos Mexicanos y Colombia	SI	SI	SI	NO	SI
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	SI	SI	NO	SI	NO
Israel y Colombia	SI	SI	NO	SI	NO

Lo anterior, conforme a los criterios que se relacionan a continuación según el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación.

La Entidad Estatal puede determinar si un Acuerdo Comercial es aplicable siguiendo las siguientes reglas en orden consecutivo:

Regla 1: La Entidad debe verificar que el tratado esté vigente. Si el Acuerdo Comercial no está en vigor, no le es aplicable al Proceso de Contratación.

Regla 2: La Entidad debe verificar si está incluida en la Lista de Entidades Estatales dispuesta en el Acuerdo Comercial (ver Anexos 1, 2 y 3 según orden territorial). Si la Entidad lo está, el Proceso de Contratación, en principio, está cubierto por este y, en consecuencia, es necesario continuar con la siguiente regla. En el evento en que la entidad no esté cubierta por el Acuerdo Comercial, en principio, el Proceso de Contratación no estará cobijado por el mismo y, por tanto, no es necesario continuar con análisis adicional alguno. En todo caso, debe tenerse en cuenta que algunos Acuerdos Comerciales incorporan obligaciones de Trato Nacional para entidades que en principio no están obligadas a aplicar todas las disposiciones del Acuerdo Comercial (ver sección sobre Trato Nacional).

Regla 3: Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial, esta debe verificar que el presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación sea igual o superior al umbral a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable; en dicho caso, el Proceso de Contratación, en principio, estará cubierto por el Acuerdo Comercial y, en consecuencia, la Entidad deberá observarlo.

Regla 4: Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el valor estimado del Proceso de Contratación es igual o superior al umbral a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones que cobijen al Proceso de Contratación (Ver anexo 4) Si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación, el Acuerdo Comercial no lo regirá. Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial cobijará al Proceso de Contratación.

VALORES A PARTIR DE LOS CUALES SON APLICABLES LOS ACUERDOS COMERCIALES

Acuerdo comercial		Entidades generales del nivel nacional / Bienes y Servicios
Alianza Pacífico	Chile	$ 272.951.066 COP
	Perú	$ 518.607.026 COP
	México	$ 272.951.066 COP
Canadá y Colombia		$ 433.332.253 COP
Estados Unidos y Colombia		$ 439.974.981 COP
Corea y Colombia		$ 382.000.000 COP
Costa Rica y Colombia		$ 432.974.981 COP
Chile y Colombia		$ 272.764.794 COP
Acuerdo de libre comercio entre Colombia y los estados AELC (EFTA - Suiza, Liechtenstein, Noruega e Islandia)		$ 735.297.922 COP
Unión Europea		$ 735.297.922 COP
Estados Unidos Mexicanos y Colombia		$ 341.973.443 COP
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte		$ 709.188.464 COP
Israel y Colombia		Umbral: 130.000 DEG

Tomado de: https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2024/10/Umbrales-2026.pdf

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
* Para los valores en dólares, la Entidad Estatal debe definir el valor en pesos colombianos con la tasa representativa del mercado divulgada por la Superintendencia Financiera de Colombia del día de publicación del Aviso de Convocatoria (https://www.superfinanciera.gov.co).

Nota 1: La información contenida en este documento fue elaborada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT y la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente la pública por su importancia para las entidades públicas y los participantes en la contratación.

Nota 2: Según el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT el valor de los umbrales tendrá vigencia del 1 de enero del 2026 hasta el 31 de diciembre de 2027, para los Acuerdos Comerciales suscritos con: (i) Canadá, (ii) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, (iii) Estados Unidos, (iv) Chile, (v) Costa Rica, (vi) Alianza del Pacífico y (vii) Corea.

Nota 3: Según el MINCIT el valor de los umbrales tendrá vigencia del 1 de enero del 2025 hasta el 31 de diciembre de 2026, para los Acuerdos Comerciales suscritos con: (i) México, (iii) países de la Unión Europea, y (iii) países EFTA (Suiza, Noruega, Liechtenstein e Islandia).

Nota 4: El Acuerdo Comercial entre Colombia y los países del Triángulo Norte de Centroamérica (El Salvador, Guatemala y Honduras) no se incluye en el presente documento dado que no se establecieron umbrales para su aplicabilidad.

Nota 5: En cuanto al acuerdo comercial vigente con Israel los umbrales establecidos en DEG se calcularán y convertirán a pesos colombianos utilizando la Tasa Representativa del Mercado

(TRM) del Banco de la República de Colombia del día anterior a la fecha de publicación del aviso de convocatoria del respectivo proceso de compra.

Nota 6: En todo caso, se recuerda que las entidades estatales tienen la obligación de identificar los Acuerdos Comerciales aplicables a sus Procesos de Contratación, aplicando el estándar previsto en el Manual para el manejo de los acuerdos comerciales que puede consultar en el siguiente link: https://www.colombiacompra.gov.co/compradores/acuerdos-comerciales-y-trato-nacional-por-reciprocidad

Nota 7: Sin perjuicio de las particulares de la cobertura dispuesta por cada Acuerdo Comercial, por regla general, las entidades del nivel central corresponden a las entidades del sector nacional y las entidades del nivel subcentral corresponden a las entidades del sector territorial. En todo caso, se recuerda que las entidades estatales tienen la obligación de identificar los Acuerdos Comerciales aplicables a sus procesos de contratación.

Nota 8: De conformidad con lo previsto en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, que modifica el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, y el anexo 4 del manual para el manejo de los acuerdos comerciales en Procesos de Contratación, las convocatorias limitadas a MiPymes se encuentran excluidas de la aplicación de los acuerdos comerciales. El umbral para la limitación de MiPymes será el previsto por la norma equivalente a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000).

Esta exclusión sólo es aplicable en los casos en que la Entidad Estatal verifica las condiciones previstas en el respectivo Acuerdo comercial y en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, para que una convocatoria sea limitada a Mipyme. Así, esta excepción no puede ser utilizada para excluir la cobertura del Acuerdo Comercial en el aviso de convocatoria; los estudios y documentos previos o el borrador del pliego de condiciones.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Nota: se deja constancia que, una vez consultados los antecedentes contractuales de la Dirección de Inteligencia Policial, no encontraron contratos adelantados por esta unidad policial con un objeto igual o similar la del presente proceso, razón por la cual no se relacionan antecedentes administrativos.

- **Información verificada y aprobada por el funcionario dueño de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que los bienes a adquirir poseen características técnicas uniformes, y que además existen varias empresas que están en capacidad de satisfacer la necesidad cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas, el presente proceso de selección se debe adelantar bajo la modalidad de:

SELECCIÓN ABREVIADA. Reglada por el numeral 2 del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 2 del Decreto 1082 de 2015, así:

"(...) La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual..."

En sujeción a la norma anterior, el numeral 2 del capítulo II de la Resolución No. 03049 de 2014, dispone:

"(...) Es una modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, pueden adelantarse procesos simplificados. Para efectos de esta modalidad de selección, el numeral 2º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007..."

Son causales de esta modalidad:

- **Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes:**

El literal a) del Numeral 2 del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, manifiesta:

"(...) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos..."

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el presente estudio previo, Anexo **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS** los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad de los elementos a adquirir y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso, según los códigos de clasificación de los bienes, obras o servicios (UNSPSC) en la clasificación 46171600 y/o 95131600, para lo cual el oferente deberá acreditar contratos realizados por valor igual o superior a 173.24 S.M.M.L.V., de procesos adelantados con empresas públicas o privadas. Lo anterior se verificará mediante la presentación del Registro Único de Proponentes (RUP).

EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LOS OFERENTES

El oferente que vaya a proveer los bienes objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales y/o jurídicas, deberán acreditar experiencia especifica en suministro e instalación de cabinas de seguridad, garantizado los estándares tecnológicos, técnicos de seguridad y calidad de los materiales requeridos, por lo cual deberá adjuntar mínimo 01 certificación en la cual se evidencie el manejo de material blindado durante los últimos 05 años (2021 y/o 2022 y/o 2023 y/o 2024 y/o 2025).

Este requerimiento se realiza con el ánimo de verificar que el futuro contratista cuente con una experiencia mínima, en la ejecución de contratos cuyos objetos sean iguales o similares al presente proceso de contratación celebrado con entidades públicas y/o privadas, ejecutadas y/o liquidados, que cumplan con las actividades similares.

Nota 1: En los documentos soportes debe ser posible verificar:

-Entidad contratante
-Contratista
-Objeto
-Número de contrato (si registra)
-Valor de contrato
-Fecha de inicio (día, mes y año)
-Fecha de terminación del contrato (día, mes y año)

4.1.2. NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

Se requiere que el oferente para la ejecución de los trabajos presente:

- Como Mínimo (01) ingeniero civil y/o industrial y/o arquitecto y/o en carreras afines, para lo cual el oferente deberá anexar copia del diploma o acta de grado emitido por una entidad reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional y copia de la tarjeta profesional.
- Mínimo Dos (02) técnicos electrónicos y/o eléctricos y/o carreras afines, con experiencia general en operación de instalaciones eléctricas, montaje y conexiones de equipos de baja tensión, deberá anexar copia del diploma o acta de grado emitido por una entidad reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional, adicionalmente el contratista deberá

contar con la logística necesaria para llevar a cabo la ejecución de los trabajos estipulados en las especificaciones técnicas sin generar costos adicionales para la Policía Nacional.

NOTA: en caso de ser profesional extranjero deberá presentar certificado de homologación de su título profesional ante el Ministerio de Educación Nacional de Colombia.

4.1.3. EXPERIENCIA

Este ítem esta descrito en el presente estudio previo, Anexo **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.**

4.1.4. EXPERIENCIA DEL PERSONAL

Con el fin de garantizar la idoneidad del personal profesional y técnico que se vincula al proyecto, el proponente deberá demostrar que este personal (el ingeniero y los técnicos) cuenta con experiencia en Colombia de haber participado mínimo en un (1) proyecto relacionado con el objeto del presente proceso; para esto el oferente debe anexar a la propuesta por cada una de la personas presentadas una (01) certificación de proyectos en los cuales haya participado, expedida por la persona natural o jurídica, pública o privada, donde se desarrolló el proyecto, que tenga cobertura en actividades de instalación y/o configuración y/o implementación de sistemas iguales o similares a los requeridos en el presente proceso.

4.1.5. CAPACIDAD OPERATIVA

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere que las firmas participantes en el proceso de selección cuenten con los mecanismos necesarios e idóneos para la ejecución e instalación y/o implementación de los elementos que integran el presente proceso, de forma que garanticen la correcta ejecución del contrato y cumplimiento al objeto contractual, contando con los medios logísticos, técnicos, recurso humano y demás necesarios para cumplir con las obligaciones derivadas del presente proceso por lo cual, el oferente deberá adjuntar certificación de capacidad operativa expedida por el representante legal de la empresa o quien haga sus veces.

4.1.6. OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

No aplica.

4.1.7. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica.

4.2. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.3.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

Se tendrá en cuenta el menor valor presentado, derivado del mayor porcentaje de descuento en el marco del desarrollo de la audiencia de subasta inversa electrónica, previa justificación de precios

en caso de que aplique o en caso de ser único oferente habilitado, se tendrá en cuenta que la oferta económica no supere el presupuesto oficial disponible.

4.3.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica.

4.3.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

En el evento que se registre por parte de los oferentes, luego de realizada la evaluación de las propuestas, se aplicará lo dispuesto en la ley 2069 de 31 de diciembre de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 de diciembre de 2021 o demás normas que regulen la materia.

5 CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1 LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La cabina de seguridad, se deberá entregar en el almacén de intendencia de la Dirección de Inteligencia Policial ubicada en la Avenida Boyacá No. 142 a 55, Barrio Colina Campestre Bogotá D.C, e instalada y puesta en funcionamiento previo acuerdo con el supervisor del contrato.

5.2 FORMA DE EJECUCIÓN

La forma de ejecución del presente proceso se hará de forma TOTAL, con el cumplimiento de las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS** y dentro del plazo de ejecución establecido para el presente proceso, previa coordinaciones con el supervisor.

5.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente proceso será a partir del día hábil siguiente a la aprobación de la garantía única y hasta el 10 de diciembre del 2026.

5.4 FORMA DE PAGO

El pago se realizará en moneda legal colombiana, en forma total, previa instalación, puesta en funcionamiento y recibido a satisfacción de los elementos, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el Área Logística y Financiera de la Dirección de Inteligencia Policial, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).

NOTA: El contratista en caso de estar obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar en la ejecución la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados. Lo anterior, teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, la Resolución No. 000165 del 01/11/2023 expedidas por la DIAN y demás normas que reglamenten la facturación electrónica.

5.5 SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será el Jefe Seguridad Física a Instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial o quien haga sus veces o quien con posterioridad designe Director de Inteligencia Policial, quienes verificarán la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual e actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía nacional, Adoptado mediante Resolución 03049 de 2014".

5.6 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

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

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 proceso de contratación que se derive del presente estudio se realizará en forma **TOTAL**, y se realizará seguimiento los tiempos establecidos en la normatividad vigente para una selección abreviada.

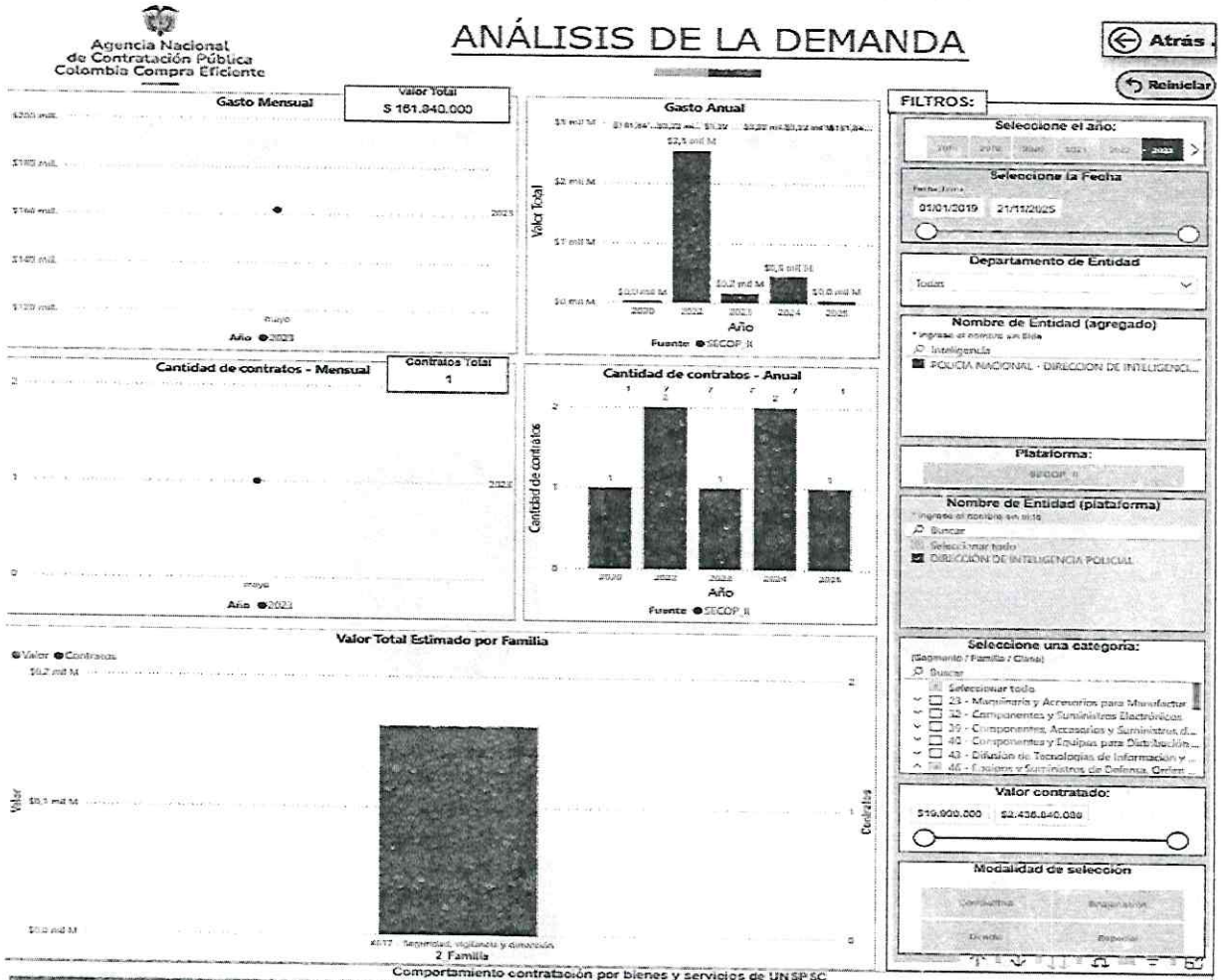
7 ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

La entidad deberá establecer la distribución del riesgo, de conformidad con lo previsto en el artículo 4º de la ley 1150 de 2007, para lo cual deberá hacer la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación, de acuerdo con la naturaleza del Contrato y las actividades involucradas en él. Para estos efectos podrá usar como referencia 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.

La determinación de garantías, corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el manual de contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la institución, los cuales se relacionan en el Anexo ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS del presente estudio previo.

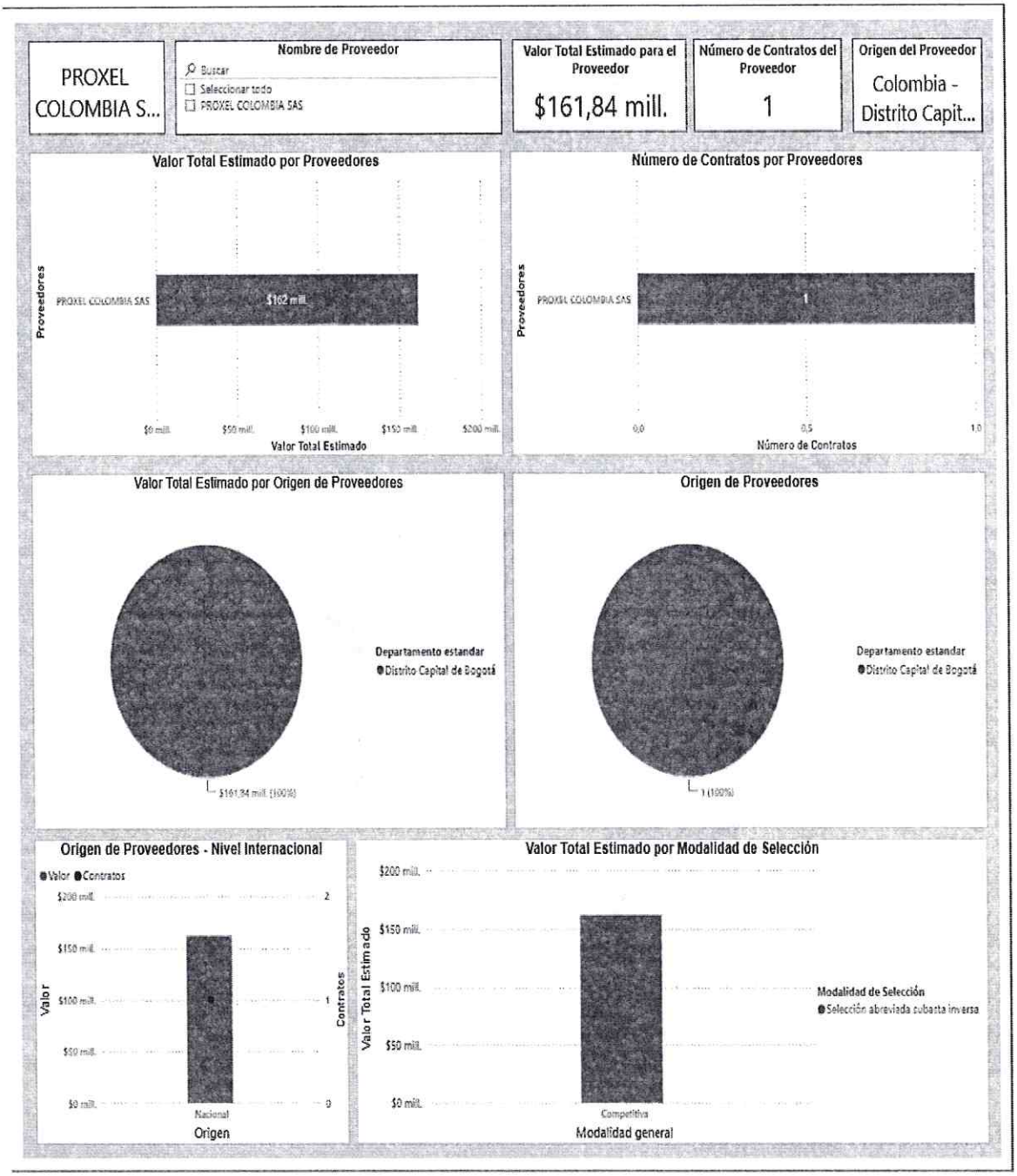
II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificación de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	1	$161.840.000	100,00%	1	$161.840.000	100,00%
Total	1	$161.840.000	100,00%	1	$161.840.000	100,00%



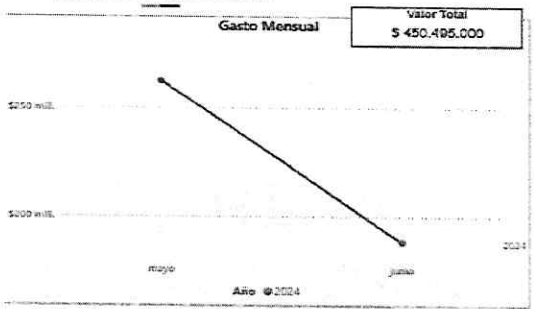
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

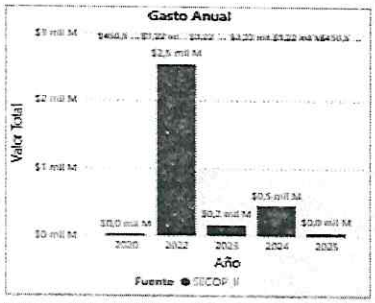
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

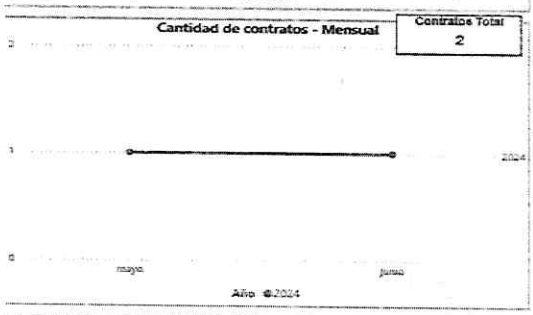
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

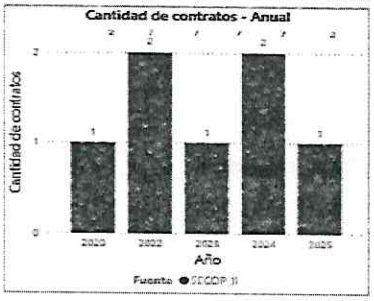
Atrás

Reiniciar











FILTROS:

Seleccione el año:

Seleccione la Fecha

Fecha_Inicio: 01/01/2019 — Fecha_Fin: 21/11/2025

Departamento de Entidad

Todas

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tilde

inteligencia

POLICIA NACIONAL - DIRECCION DE INTELIGENCI...

Plataforma:

SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tilde

Buscar

Seleccionar todo

DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

Seleccionar todo

25 - Vehículos Comerciales, Militares y Particul...

26 - Maquinaria y Accesorios para Generación ...

39 - Componentes, Accesorios y Suministros d...

40 - Componentes y Equipos para Distribución ...

43 - Difusión de Tecnologías de Información y ...

44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministr...

Valor contratado:

$19.900.000 — $2.436.840.000

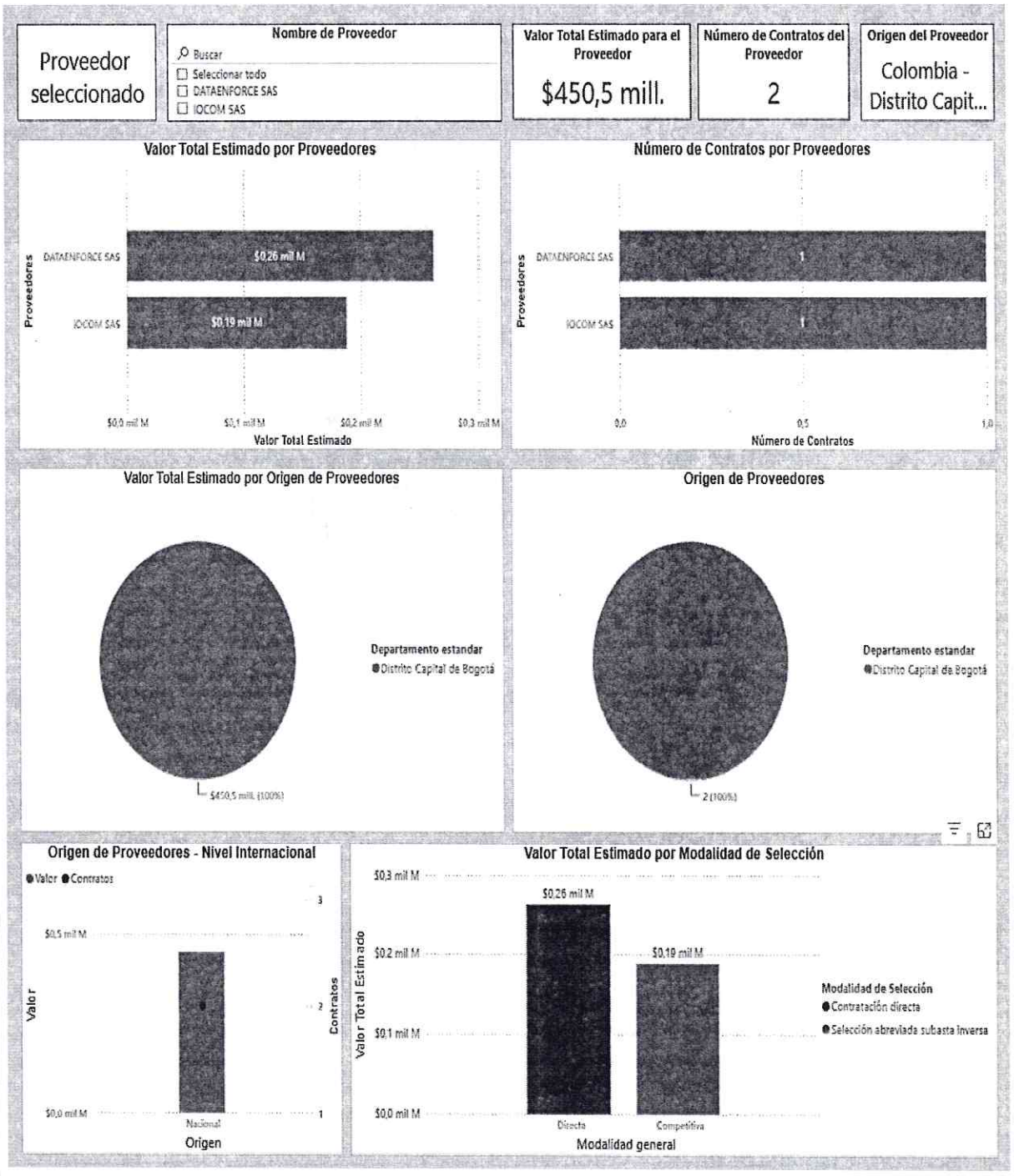
Modalidad de selección

Comparación — Subasta

Directa — Abreviada

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	2	$450.495.000	100,00%	2	$450.495.000	100,00%
Total	2	$450.495.000	100,00%	2	$450.495.000	100,00%


Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
DATAENFORCE SAS
IOCOM SAS
Valor Total Estimado para el Proveedor
$450,5 mill.
Número de Contratos del Proveedor
2
Origen del Proveedor
Colombia - Distrito Capit...
Valor Total Estimado por Proveedores
Proveedores
DATAENFORCE SAS
$0,26 mill M
IOCOM SAS
$0,19 mill M
$0,0 mill M
$0,1 mill M
$0,2 mill M
$0,3 mill M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
Proveedores
DATAENFORCE SAS
1
IOCOM SAS
1
0,0
0,5
1,0
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
$450,5 mill (100%)
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Origen de Proveedores
2 (100%)
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor
Contratos
$0,5 mil M
$0,0 mil M
3
2
1
Nacional
Origen
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$0,3 mil M
$0,2 mil M
$0,1 mil M
$0,0 mil M
Valor Total Estimado
$0,26 mil M
$0,19 mil M
Directa
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Contratación directa
Selección abreviada subasta inversa

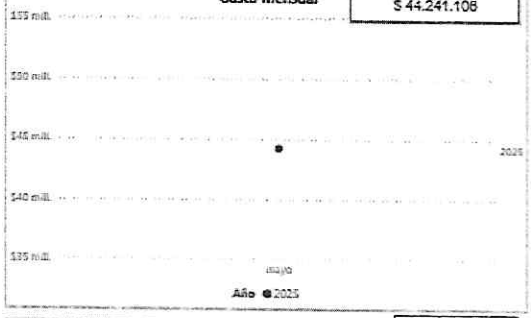
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

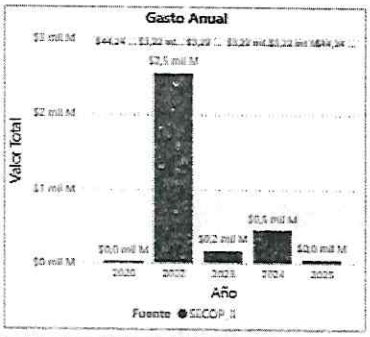
Atrás . Reiniciar

Gasto Mensual

Valor Total: $ 44.241.106

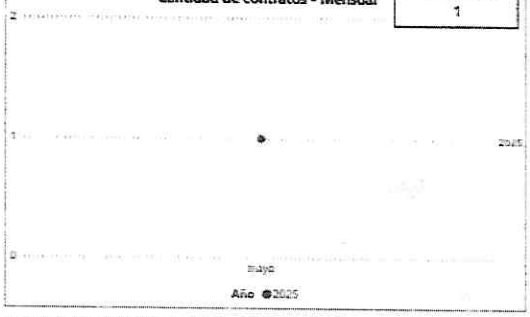


Gasto Anual

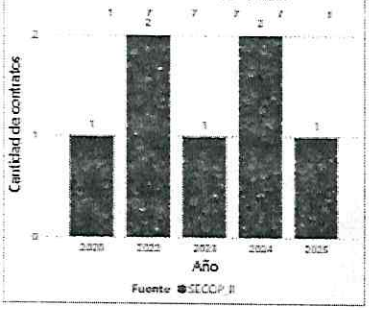


Cantidad de contratos - Mensual

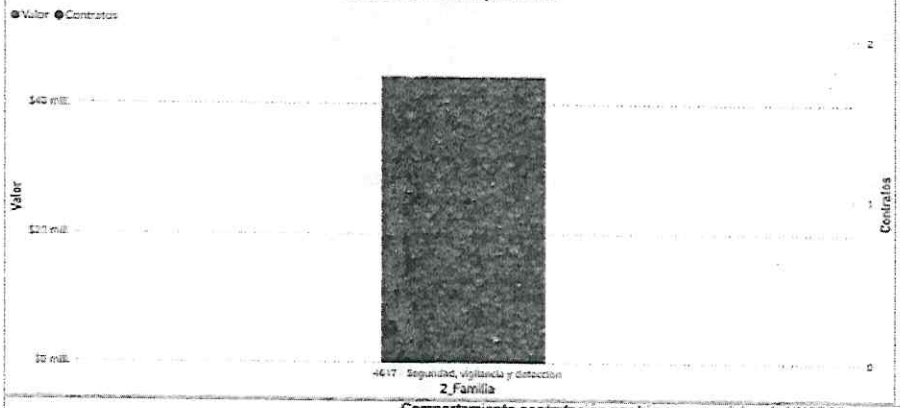
Contratos Total: 1



Cantidad de contratos - Anual



Valor Total Estimado por Familia



FILTROS:

Seleccione el año:

Seleccione la Fecha

Fecha Inicio: 01/01/2019 — Fecha Terminación: 21/11/2025

Departamento de Entidad

Todas

Nombre de Entidad (agregado)

Ingrese el nombre sin tilde

Inteligencia

POLICIA NACIONAL - DIRECCION DE INTELIGENCI...

Plataforma:

SECOP II

Nombre de Entidad (plataforma)

Ingrese el nombre sin tilde

Buscar

Seleccionar todo

DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

Seleccionar todo

- 26 - Maquinaria y Accesorios para Generación ...
- 39 - Componentes, Accesorios y Suministros d...
- 43 - Difusión de Tecnologías de Información y ...
- 44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministr...
- 45 - Equipos y Suministros para Impresión, Foto...
- 46 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden ...

Valor contratado:

$19.900.000 — $2.436.640.088

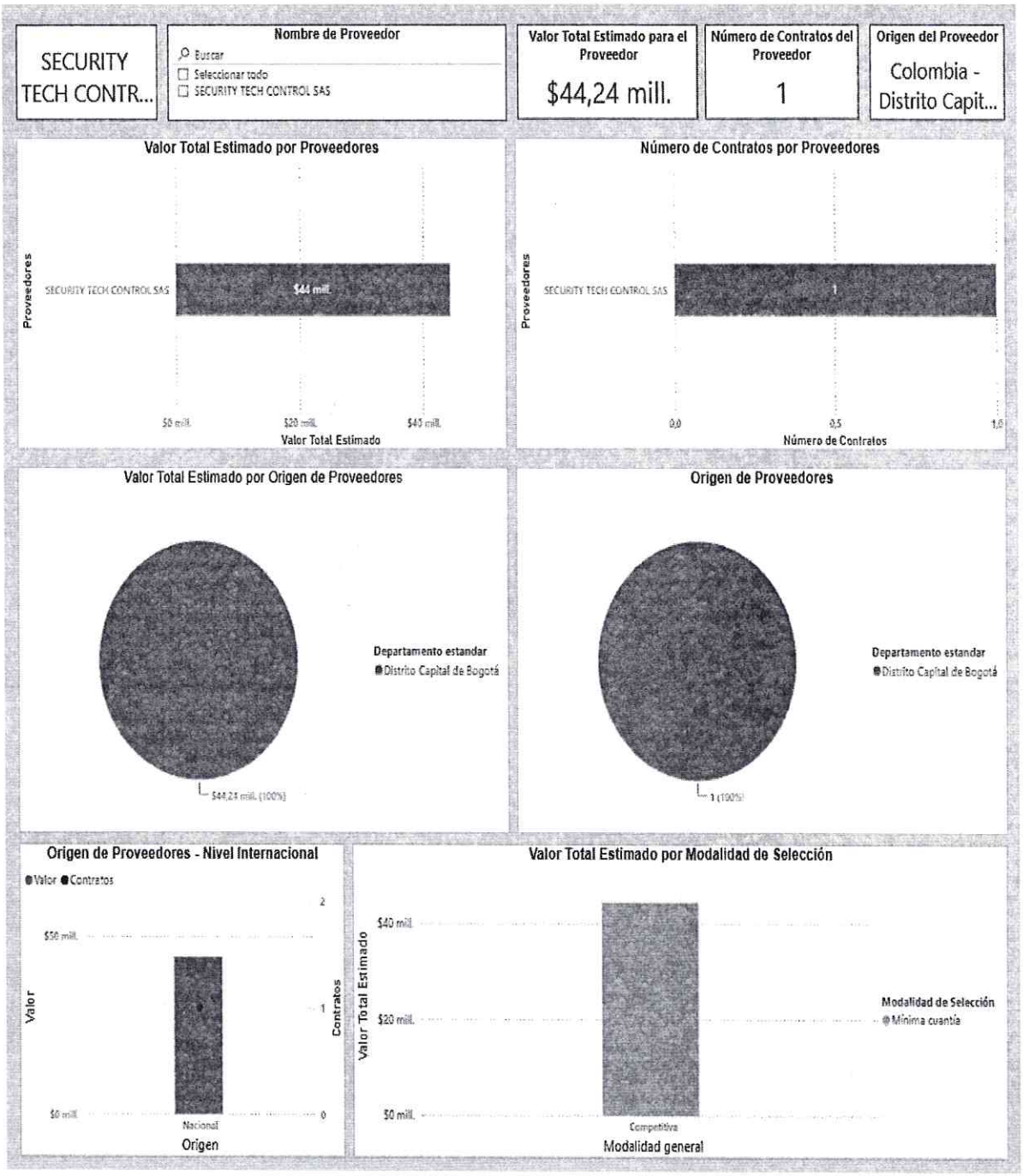
Modalidad de selección

Competitiva | Selección Abreviada

Directa | Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	1	$44.241.106	100,00%	1	$44.241.106	100,00%
Total	1	$44.241.106	100,00%	1	$44.241.106	100,00%


SECURITY TECH CONTR...
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
SECURITY TECH CONTROL SAS
Valor Total Estimado para el Proveedor
$44,24 mill.
Número de Contratos del Proveedor
1
Origen del Proveedor
Colombia - Distrito Capit...
Valor Total Estimado por Proveedores
Proveedores
SECURITY TECH CONTROL SAS
$44 mill.
$0 mill.
$20 mill.
$40 mill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
Proveedores
SECURITY TECH CONTROL SAS
1
0,0
0,5
1,0
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
$44,24 mill. (100%)
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Origen de Proveedores
1 (100%)
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor
Contratos
$56 mill.
$0 mill.
2
1
0
Nacional
Origen
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Valor Total Estimado
$40 mill.
$20 mill.
$0 mill.
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con base en las gráficas del Análisis de la Demanda de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (SECOP II), se evidencia el comportamiento del mercado para la adquisición de cabinas de seguridad y elementos relacionados, información que permite sustentar técnicamente el estudio previo de la contratación para la Dirección de Inteligencia Policial – DIPOL

Con el propósito de identificar la oferta disponible y el comportamiento del mercado para la adquisición de cabinas de seguridad, se realizó la consulta en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, encontrando tres proveedores con capacidad de suministrar bienes que cumplen con las necesidades de la Entidad.

Del análisis efectuado se identificaron los siguientes resultados:

- La primera consulta muestra la participación de una empresa, con un contrato registrado por un valor aproximado de $161.840.000, correspondiente igualmente a un proveedor de origen nacional ubicado en Bogotá D.C.
- En la segunda gráfica se identifica un proveedor con una mayor participación en el mercado, registrando dos contratos por un valor acumulado aproximado de $450.495.000, cifra que demuestra una experiencia significativa en el suministro de bienes asociados a infraestructura de seguridad.
- En la tercera gráfica se evidencia un proveedor con presencia en el mercado nacional, registrando un contrato celebrado por un valor aproximado de $44.241.106. La totalidad de su operación corresponde a proveedores de origen nacional, específicamente del Distrito Capital, lo que refleja disponibilidad para atender procesos de contratación pública y capacidad de suministro dentro del territorio colombiano.

  El valor contratado evidencia que este proveedor participa en procesos de menor cuantía relacionados con soluciones de seguridad física, constituyéndose en una alternativa viable para el presente proceso.

  El comportamiento observado refleja una mayor capacidad operativa y comercial, lo cual representa un indicador favorable respecto a su experiencia en contratación estatal y cumplimiento de contratos de mayor cuantía.

Este comportamiento evidencia que el mercado cuenta con empresas especializadas que atienden requerimientos específicos de seguridad física y tecnológica, permitiendo ampliar la pluralidad de oferentes para el presente proceso.

Existe pluralidad de oferentes con capacidad para suministrar cabinas de seguridad y soluciones integrales de protección física.

Se identificaron empresas con experiencia comprobada en contratación estatal, registrando contratos entre aproximadamente $44 millones y $450 millones, lo cual evidencia un mercado activo y competitivo.

Los proveedores identificados corresponden a empresas de origen nacional, principalmente ubicadas en Bogotá D.C., facilitando el soporte técnico, mantenimiento, garantía y atención postventa requerida por la Dirección de Inteligencia Policial.

Los valores contratados presentan una variación considerable, lo cual demuestra que el precio depende de las especificaciones técnicas, el nivel de blindaje, dimensiones, accesorios, sistemas de seguridad incorporados y demás características particulares de cada adquisición.

La existencia de varios proveedores con experiencia permite adelantar un proceso de selección garantizando los principios de pluralidad de oferentes, libre competencia, economía, transparencia y selección objetiva.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

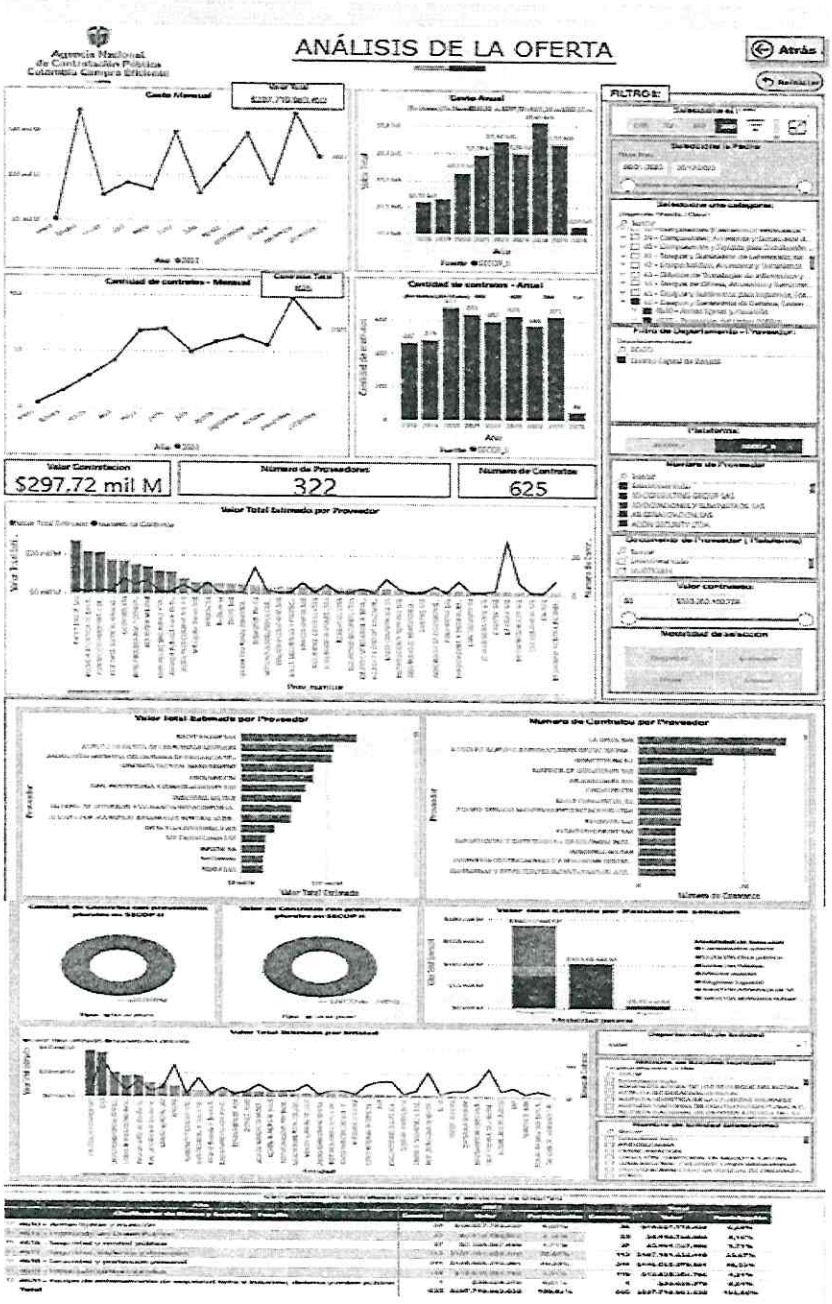
DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

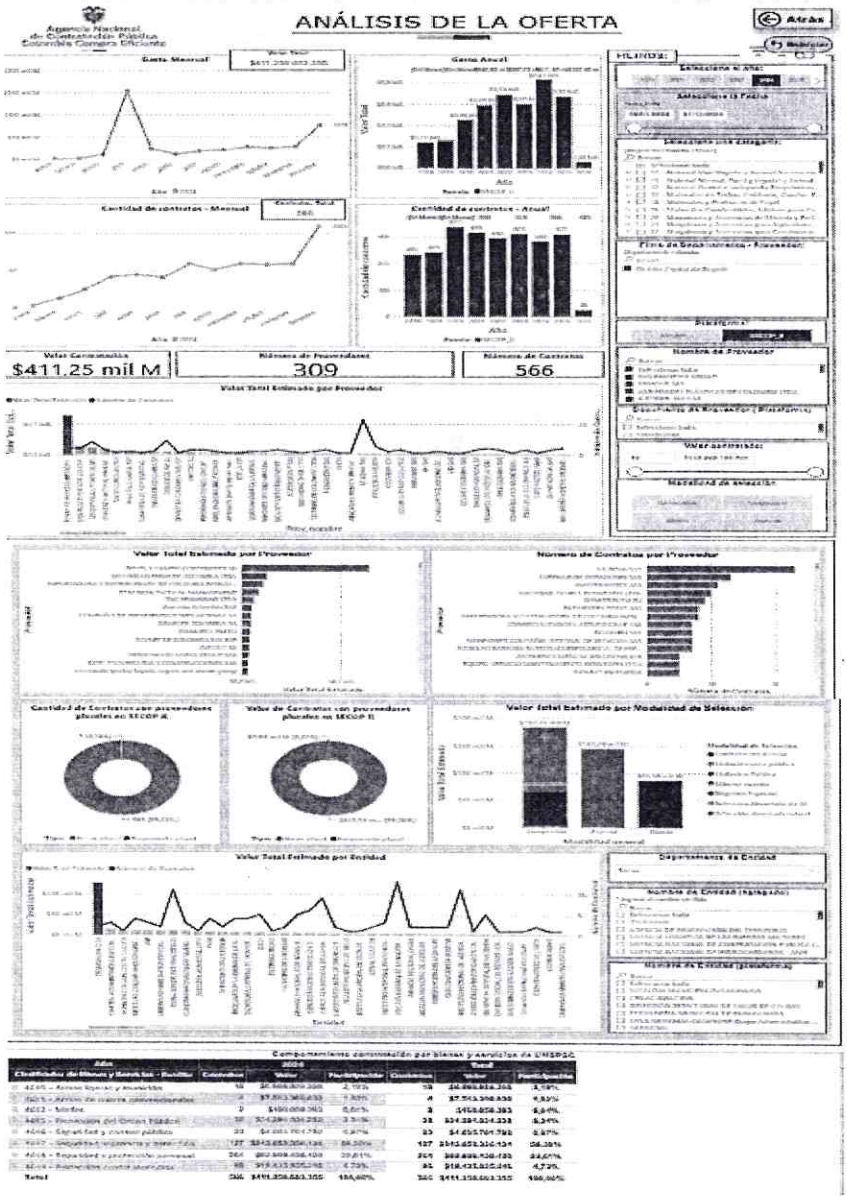
Evaluando el mercado actual de empresas que pueden ofertar los servicios requeridos, se verificó que el número de éstas es amplio y que estarían en condiciones de participar en el proceso de contratación para llevar a cabo el objeto del contrato.

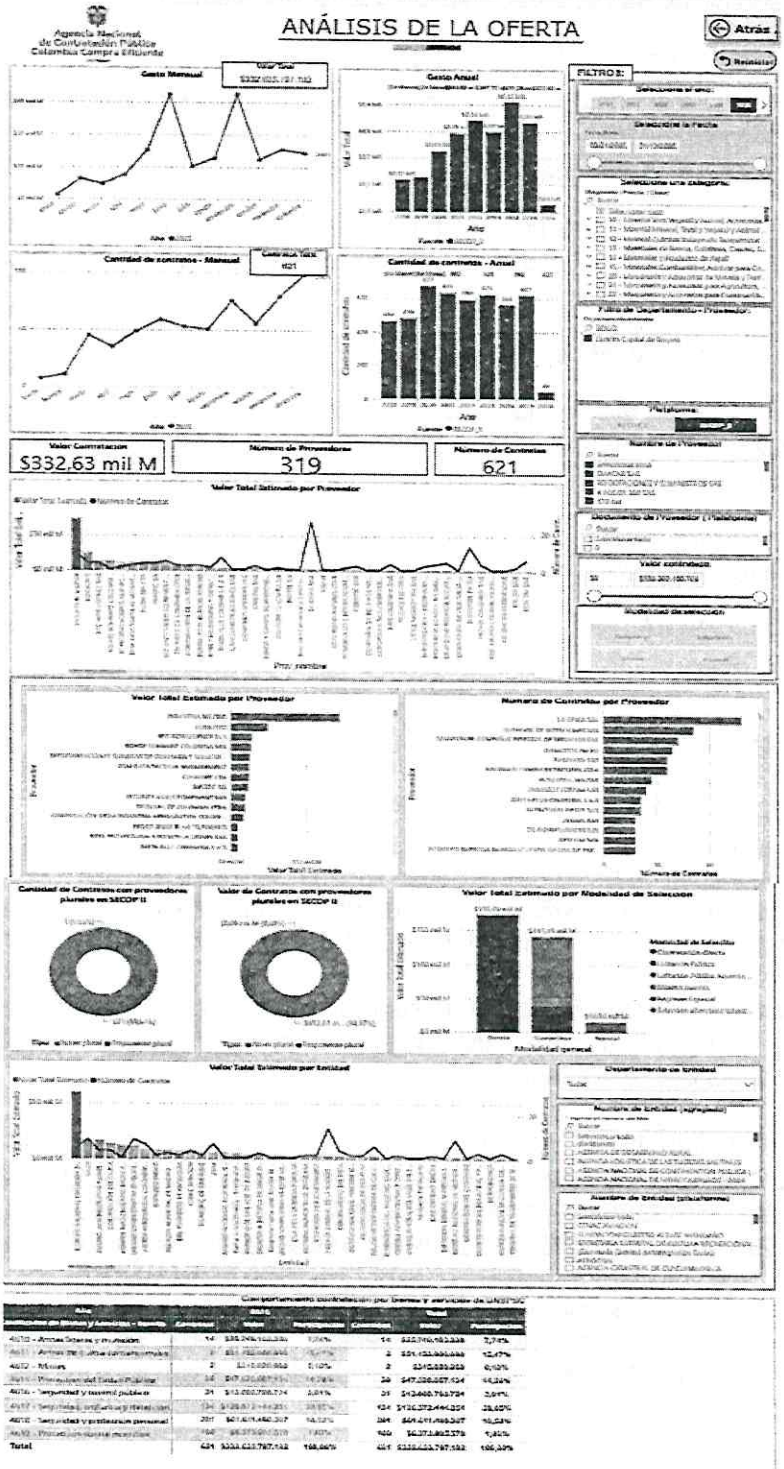
En la actualidad se cuenta con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, con representación o sucursal en Colombia, en forma individual o conjunta o consorcio, unión temporal y otras formas de asociación, acreditadas en el país, las cuales cumplen con todos los requisitos exigidos para realizar un proceso de contratación con la Policía Nacional, para suplir las necesidades objeto del presente estudio previo.

Para este presente estudio previo, se cuenta en el mercado local, departamental y nacional, con la masiva participación y disponibilidad de personas naturales o jurídicas, en consorcio, unión temporal u otras formas de asociación, nacionales o extranjeras debidamente acreditadas en el país, con experiencia en mantenimiento objeto del presente proceso, las cuales cumplen con los requisitos de calidad exigidos, toda vez que cuentan con personal idóneo, debidamente capacitados y certificados tecnológicamente para la prestación del servicio a contratar y que pueden cumplir con los requerimientos de orden jurídico, técnico y económico determinados en los documentos y criterios de verificación jurídica, técnica y económica de acuerdo a lo estipulado en el presente estudio previo, Ley 80/93 y sus Decretos reglamentarios, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás leyes que se relacionen

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA




ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Gasto Mensual
Gasto Anual
Cantidad de contratos - Mensual
Cantidad de contratos - Anual
Valor Comercializado
$411.25 mil M
Número de Proveedores
309
Número de Contratos
566
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado por Proveedor
Número de Contratos por Proveedor
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Valor Total Estimado por Entidad
Departamento de Entidad
Nombre de Entidad (agrupado)
Nombre de la Entidad (plataforma)
Nombre del Proveedor
Tipo de Proveedor (Plataforma)
Tipo de Contrato
Valor Contratado
Modalidad de Selección
Componentes comercializados por bienes y servicios de UNSPSC


ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reinicio
FILTROS:
Valor Contratacion
$332,63 mil M
Numero de Proveedores
319
Numero de Contratos
621

Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

- **Participación de proveedores**

Las gráficas comparativas reflejan una participación amplia de oferentes registrados; sin embargo, solo un porcentaje reducido concentra la mayor cantidad de contratos y recursos adjudicados. Lo anterior evidencia una distribución desigual en la participación del mercado.

Adicionalmente, se observa que algunos proveedores presentan recurrencia en la adjudicación de contratos, aspecto que puede estar asociado a experiencia técnica, capacidad operativa o especialización en los bienes y servicios requeridos.

- **Distribución de contratos**

Las gráficas de barras muestran que la mayor cantidad de contratos corresponde a procesos de menor cuantía, mientras que los contratos de mayor valor son menos frecuentes, pero representan un porcentaje importante del presupuesto total ejecutado.

Este comportamiento permite inferir que la contratación institucional combina adquisiciones recurrentes de bajo impacto económico con procesos estratégicos de mayor inversión.

4. MONEDA PARA CONTRATAR

El pago se realizará en moneda colombiana (pesos)

7.5 Consideraciones exento

- **Normativas**

a. Decreto 1082 de 2015.
b. Guía para la elaboración de Estudios del Sector versión G-EES-02.
c. Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación versión M-CCE-EICP-MA-04, versión 3.

La información financiera que se tomará para el presente análisis del sector será con cifras 2025 y proviene de fuentes fidedignas tomadas del Registro Único Empresarial y Social de la Superintendencia de sociedades RUES, así:

"Dentro de los requisitos habilitantes se destaca la «capacidad financiera» y la «capacidad organizacional». **La entidad, como responsable de la estructuración de su procedimiento de selección, es autónoma para requerir la capacidad financiera y la capacidad organizacional necesarias, de acuerdo con la naturaleza del contrato que se pretende suscribir y a su valor.**

- Es de anotar que de acuerdo a lo indicado en la introducción de la guía para la elaboración de Estudios del Sector versión G-EES-02, se indica en la parte introductoria que **"El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y**

documentos previos del Proceso de Contratación." (resaltado y subrayado fuera de texto)

7.6 Metodología y Resultado del Análisis de los Indicadores de Orden Financiero (Índice de liquidez, Cobertura de Intereses) y de Orden Organizacional (Rentabilidad del Patrimonio, Rentabilidad del activo)

La metodología utilizada está sustentada en los manuales y guías elaborados por la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente; partiendo de la obligatoriedad de tener en cuenta los 5 indicadores de orden financiero y organizacional, se tomó información financiera de diecisiete (17) empresas del sector, ubicadas diez (10) en la ciudad de Bogotá D.C., tres (03) en Medellín, una (01) en Barranquilla, una (01) en Bucaramanga, una (01) en Ibagué y una (01) en Santa Marta las cuales pertenecen al sector de los bienes y/o servicios requeridos, mediante la aplicación de cinco medidas o promedios estadísticos así:

"ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL"				
Cantidad de Proponentes	Indices Capacidad Organizacional		Indices Capacidad Financiera	
	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Indice liquidez	Cobertura de Intereses
1	0,21	0,06	2,29	10,25
2	0,08	0,06	1,51	12,61
3	0,25	0,18	68,95	611,45
4	0,08	0,05	2,18	3,30
5	0,02	0,02	27,66	41.535,24
6	0,11	0,09	24,05	115,82
7	0,69	0,58	10,67	INDETERMINADO
8	0,13	0,10	10,71	INDETERMINADO
9	0,35	0,14	1,98	12,78
10	0,48	0,16	3,67	10,44
11	0,33	0,19	2,37	314,68
12	0,07	0,05	5,30	2,95
13	0,19	0,13	2,85	6,81
14	0,34	0,29	10,56	54,60
15	0,27	0,08	4,70	167,16
16	0,13	0,12	10,15	INDETERMINADO
17	0,33	0,26	3,83	71,38
a. Media Aritmética	0,27	0,17	12,90	3.577,46
b. Media Podada	0,22	0,13	8,20	115,94
c. Mediana	0,21	0,12	4,70	33,69
d. Mínimo	0,02	0,02	1,51	2,95
e. Máximo	0,69	0,58	68,95	41.535,24
f. Promedio Ponderado	0,28	0,20	19,25	9.053,06

Para los resultados obtenidos de los instrumentos estadísticos aplicados, se contemplan los siguientes criterios:

a. **Media Aritmética:** para la cual se tuvo en cuenta las diecisiete (17) empresas y se aplicó el promedio ponderado en forma directa.
b. **Media podada:** para la aplicación de esta medida no se tuvieron en cuenta los datos atípicos de cada extremo, es decir el más bajo y el más alto, tampoco los resultados en cero e indeterminados, razón por la cual se tuvo en cuenta quince (15) y doce (12) empresas dependiendo cada indicador, para obtener un resultado objetivo, equilibrado y lineal.
c. **Mediana:** se aplica en forma directa y corresponde a la posición central de cada indicador dentro de las diecisiete (17) empresas de la muestra poblacional.
d. **Mínimo:** promedia el valor del indicador de las diecisiete (17) empresas asignando el límite inferior, excluyendo los valores en cero (0,00), negativos e indeterminados.
e. **Máximo:** promedia el valor del indicador de las diecisiete (17) asignando el límite superior.
f. **Promedio Ponderado:** este se aplica ponderando las anteriores medidas estadísticas por cada uno de los indicadores.

La asignación de los límites para cada indicador de orden financiero y organizacional se adopta en las siguientes medidas, las cuales se relacionan, así;

- **Índice de liquidez:** es la disponibilidad de liquidez y plantea como una empresa tiene equilibrio financiero cuando es capaz de satisfacer sus deudas en sus respectivos plazos y vencimientos.

El índice de Liquidez para este proceso se establece como mayor o igual a 1.51, límite que permitirá al comité evaluador habilitar la oferta presentada y permitirá que esta sea evaluada económicamente.

- Para el análisis del sector la muestra de los posibles oferentes muestra liquidez entre el 1.51 y 68,95 donde el 100% muestra una liquidez mayor o igual a 1,51; es decir que para el presente proceso los proponentes que tengan una liquidez mayor o igual a 1,51 quedarán habilitados respecto a este indicador, brindando así pluralidad de oferentes en el sector.

- Rentabilidad del patrimonio: muestra la eficiencia utilizada para evaluar la capacidad de generar beneficios de una empresa respecto a la inversión realizada por los socios; una vez analizada la muestra del sector para este indicador, se requiere que sea mayor o igual a 0,07, para ser habilitados respecto a este indicador. Para el análisis de la muestra de los posibles oferentes tienen un índice de rentabilidad sobre el patrimonio entre 0,02 y 0,69; del sector el 94% cumplen con este indicador, es decir que para el presente proceso los oferentes que tengan una rentabilidad sobre patrimonio mayor o igual a 0,07 quedarán habilitados.

- Rentabilidad del activo: es la capacidad de generar una utilidad operacional por cada peso invertido; a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y por ende mejor capacidad organizacional del proponente; con el fin de establecer pluralidad de oferentes, para este indicador se requiere una rentabilidad del activo mayor o igual a 0,05.

- Para el análisis de la muestra las empresas tienen un índice de rentabilidad sobre el activo entre 0,02 y 0,58, es decir que del sector el 94% cumplen con este indicador. Por lo anterior, para el presente proceso los oferentes que tengan una rentabilidad sobre activos mayor o igual a 0,05, quedarán habilitados.
- Razón de cobertura de intereses: para el caso de la cobertura de interés se tomará >=1, en razón a que como mínimo el posible oferente debe cubrir el 100% de sus costos financieros para que pueda hacer frente al compromiso contractual con la entidad y mitigar el riesgo a futuros incumplimientos ya la cuantía del proceso que se adelanta.

7.7 Metodología y Resultado del Análisis del Indicador de orden Financiero Razón de endeudamiento

Partiendo del resultado obtenido del valor absoluto para cada empresa según metodología anterior, se procede a realizar un análisis individual por empresa mediante la aplicación del gráfico de TALLOS Y HOJAS. Para posteriormente aplicar las medidas estadísticas como lo son el promedio ponderado, la mediana, la desviación estándar, la media podada.

GRAFICO TALLO Y HOJAS

Muestra Poblacional	Tallo	Hojas	Bajo, medio y alto nivel de endeudamiento	Mayoría de oferentes estan en este rango	Promedio de los 17 mayores población	Mediana	Desviación estandar	Media podada 15 ítems de 17	Desviación estandar de la media podada	Rango de endeudamiento por encima o debajo de la media podada frente a la desviación estandar	Valor hallado a limite Federal indicador
0	0	3	0								
12	1	2-5-6									
15	2	0-0-1-5-6-9	12 - 35	12 - 35	33	26	20	32	18	entre (32-18)=14 y (32+18)=68	68%
16	3	0-5									
20	4	1									
20	5	7									
21	6	6-8									
25	7	0									
26	8										
29	9										
30	10										
35	11										
41	12										
57	13										
56	14										
68	15										
70	16										

El gráfico anterior permite observar la concentración de los datos delimitando los valores más y menos frecuentes. Los menos frecuentes son los ubicados en los extremos del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen un bajo o alto índice de endeudamiento (3% y 70%). Los más frecuentes corresponden a los proveedores que tienen un índice medio de endeudamiento entre el 12% y 35%, y donde se encuentra la mayoría de los datos.

Basados en el análisis estadístico se define un índice de endeudamiento máximo de 68%, teniendo en cuenta que es la media podada más dos veces la desviación estándar, siendo acorde con el sector económico y la naturaleza del proceso de contratación incluyendo los riesgos, la complejidad y valor del contrato.

7.8 Consolidado de los 5 indicadores de orden financiero y organizacional

LIMITES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL				
Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice liquidez	Razón de endeudamiento	Cobertura de Intereses
>=0,07	>=0,05	>=1,51	<=0,68	>=1

Conclusiones

De todo lo anterior, se concluye que los límites fijados a cada indicador son el resultado no solo de la aplicación de fórmulas financieras y estadísticas, sino que también respaldan los dos objetivos principales del Decreto 1082 de 2015, garantizar la pluralidad de oferentes y minimizar el riesgo para la Entidad.

Finalmente, es preciso indicar que se debe realizar la respectiva evaluación económica, basados en el concepto emitido por Colombia Compra Eficiente, razón por la cual se procederá a evaluar con el último año fiscal actualizado.

Para el caso de los Consorcios o Uniones Temporales la verificación financiera se realizará así:

Nota 1: para todos los indicadores de la capacidad financiera se obtendrá de la sumatoria de los valores de cada uno de los integrantes de la unión temporal o consorcio, afectada de manera proporcional al porcentaje de participación en la sociedad, acorde a la formula establecida en el *MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN,* así:

4. Ponderación de los componentes de los indicadores

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total del componente del indicador proporcionalmente con su participación en la figura, esto es, unión temporal o consorcio.

La siguiente es la fórmula aplicable:

$$Indicador = \frac{Numerador_1 * Participación_1 + \cdots + Numerador_n * Participación_n}{Denominador_1 * Participación_1 + \cdots + Denominador_n * Participación_n} = \frac{\sum_{i=1}^{n} Numerador_i * Participación_i}{\sum_{i=1}^{n} Denominador_i * Participación_i}$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio).

Esta opción incentiva a que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

El proponente debe cumplir los porcentajes mínimos para todos y cada uno de los indicadores financieros que se establecen en el presente numeral. La Dirección de Inteligencia Policial ha

establecido estos mínimos de tal forma que resultan proporcionales al objeto a realizar y a las características del contrato.

Si el oferente presenta gastos de interés en cero (0) serán habilitados, teniendo en cuenta que no tiene obligaciones financieras por cumplir y los proponentes que presenten una utilidad operacional negativa NO cumplirán con el indicador solicitado, al mostrar rendimientos negativos.

NOTA: para efecto de verificar los indicadores financieros el proponente deberá aportar el Registro Único de Proponentes actualizado y en firme, de acuerdo a lo establecido con la parte 2 título 1 capítulo 1 sección 1 subsección 5 del Decreto 1082 de 2015.

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Una vez consultada la plataforma transaccional del SECOP II no se encontraron procesos con objeto similares, sin embargo, estos precios no serán tenidos en cuenta dadas las características requeridas, las cuales son diferentes respecto a las que se pretende adquirir en presente estudio de conveniencia y oportunidad.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
Escuela de Postgrados de Policía	ADQUISICIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD (COMPUESTO POR CABINAS BLINDADAS, BLOQUEADORES VIALES ANTITERRORISTAS Y REDUCTORES DE VELOCIDAD PINCHALLANTAS, INCLUYE ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIEN	45-2-10040-24 19/09/2024	PN ESPOL SA 003 2024	$936.000.000
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE				

Nota: se deja constancia que una vez consultado el SECOP II, se encontró proceso relacionado con la ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD, los cuales no serán tenidos en cuenta toda vez las condiciones técnicas de los contratos son diferentes, ya que se adquirieron más elementos de seguridad, por lo cual el valor no será tenido en cuenta

- **Información verificada y aprobada por el funcionario dueño 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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: se deja constancia de la consulta realizada a los procesos contractuales de la Dirección de Inteligencia Policial durante los últimos tres (03) años, la cual no cuenta con registros de contratos

ejecutados, por lo anterior los precios históricos no serán tenidos en cuenta, toda vez que no se hallaron antecedentes contractuales con objeto igual o similar al del presente proceso contractual.

- **Información verificada y aprobada por el funcionario dueño de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

En cumplimiento de las disposiciones del Articulo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, se verifico en la tienda virtual desde el link https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnolog%C3%ADa , en la cual no se encontraron productos relacionados al objeto del presente proceso contractual "ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL", de igual forma se realizó la búsqueda en portales y sitios web, como se relaciona a continuación:

Así mismo es pertinente indicar que por la cuantía y especificaciones técnicas el presente proceso no aplica para grandes almacenes.

- **Información verificada y aprobada por el funcionario dueño de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.4 PRECIOS DE MERCADO

El día 09/09/2026 a las 07:49 p.m., se publicó en el SECOP II el proceso de SOLICITUD DE COTIZACIÓN DIPOL GUSEF 056-2026 cuyo objeto corresponde a la *"ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL"*, con el fin de estructurar el estudio de mercado para el presente proceso, el 14/09/2026 a las 06:00 p.m., fue la fecha límite presentación de ofertas, presentando respuesta tres (03) empresas, de igual forma al proceso estuvieron interesados tres (03) oferentes y con una posibilidad comercial de 03 proveedores de mostrar interés y cotizar al proceso, como se relaciona a continuación, así

LISTA DE OFERTAS — Opciones

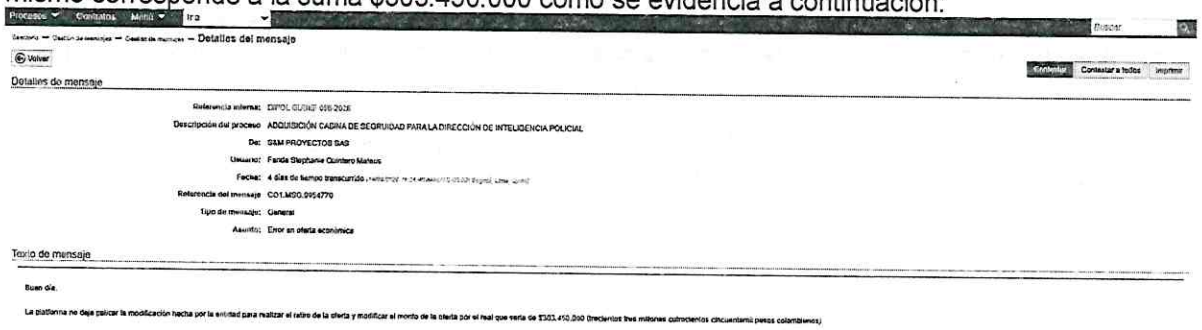
Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
CABINA BLINDADA PARA EL ACCESO DE LA DIRECCION DE INTELIGENCIA DE LA POLICIA	SECURITY SHOPS LTDA	14/09/2026 5:08 PM	303.333.333
Estudolo de Mercado DIPOL(Cambiado)	ASEMP GRUPO EMPRESARIAL ZOMAC SAS	10/09/2026 10:51 AM	303.450.000.000
Oferta Cabina Blindada Dirección Inteligencia de la Policía Nacional(Cambiado)	S&M PROYECTOS SAS	10/09/2026 10:31 AM	303.450.000.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SECURITY SHOP LTDA	ASEMP GRUPO EMPRESARIAL ZOMAC SAS	SYM PROYECTOS SAS	MENOR VALOR COTIZADO
1	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	$303.333.333	$303.450.000.000	$303.450.000.000	$303.333.333
VALOR TOTAL		$303.333.333	$303.450.000.000	$303.450.000.000	$303.333.333

**** Las CABINAS DE SEGURIDAD son bienes que no causan el impuesto, teniendo en cuenta que son elementos que se encuentran catalogados en el numeral 3 literal d) Material blindado, artículo 188 de la Ley 1819 del 29/12/2016, el cual modificó el artículo 477 del Estatuto Tributario.***

Nota: las cotizaciones relacionadas en el análisis de mercado se obtuvieron a través de una invitación a cotizar publicada en SECOP II.

Nota: se deja constancia que el día 14/09/2026 a las 11:24 am, a través de la plataforma SECOP II el oferente de la empresa S&M PROYECTOS SAS aclaró el valor de su cotización indicando que el mismo corresponde a la suma $303.450.000 como se evidencia a continuación:


Procesos Contratos Mensajes Ir a Buscar

Detalles del mensaje

Volver

Detalles del mensaje

Contestar Contestar a todos Imprimir

Referencia interna: DIPOL CUSNZ 016/2026

Descripción del proceso: ADQUISICIÓN CABINA DE SEGRUIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL

De: S&M PROYECTOS SAS

Usuario: Farida Stephanie Quintero Mateus

Fecha: 4 días de tiempo transcurrido

Referencia del mensaje: CO1.MSG.0954770

Tipo de mensaje: General

Asunto: Error en oferta económica

Texto de mensaje

Buen día.

La plataforma no deja aplicar la modificación hecha por la entidad para realizar el retiro de la oferta y modificar el monto de la oferta por el real que sería de $303.450.000 (trecientos tres millones cuatrocientos cincuentamil pesos colombianos)

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

5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	N/A	N/A	N/A	$303.333.333	$303.333.333
VALOR TOTAL		N/A	N/A	N/A	$303.333.333	$303.333.333

**** Las CABINAS DE SEGURIDAD son bienes que no causan el impuesto, teniendo en cuenta que son elementos que se encuentran catalogados en el numeral 3 literal d) Material blindado, artículo 188 de la Ley 1819 del 29/12/2016, el cual modificó el artículo 477 del Estatuto Tributario.***

Nota: en el análisis del valor estimado se tuvo en cuenta el menor valor cotizado de los precios de mercado, toda vez que se ajustan al presupuesto oficial asignado en cumplimiento total de las condiciones técnicas solicitadas por la Dirección de Inteligencia Policial

- **Información verificada y aprobada por el funcionario dueño de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para el presente proceso es de TRESCIENTOS TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 303.333.333), exento de IVA.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO EXENTO DE IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO EXENTO DE IVA
1	02-01-01-004-010-04	10	DIPOL	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE	1	$303.333.333	$303.333.333

				INTELIGENCIA POLICIAL			
						VALOR TOTAL ESTIMADO	$303.333.333

Nota 1: las CABINAS DE SEGURIDAD son bienes que no causan el impuesto, teniendo en cuenta que son elementos que se encuentran catalogados en el numeral 3 literal d) Material blindado, artículo 188 de la Ley 1819 del 29/12/2016, el cual modificó el artículo 477 del Estatuto Tributario.

Mediante comunicación oficial GS-2026-021406-DIPOL, el grupo financiero de la Unidad certifica la excepción de IVA para la adquisición del elemento.

Mayor **LADY NATHALIE NIÑO PULIDO**
Jefe Unidad Dueña de la Necesidad

Patrullero **MARIA CAMILA GUTIERREZ GONZALEZ**
Estructurador Estudio Previo

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Selección Abreviada con Subasta Inversa cuyo objeto es la *"ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL"*

Aplica	Anexos
☐	Certificación de la necesidad
☐	Especificaciones técnicas mínimas
☐	Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
☐	Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
☐	Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
☐	Ficha técnica
☐	Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
☐	Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

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

☐ Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

1. Concepto técnico adecuación de acometida eléctrica para cabina blindada GS-2026-018457-DIPOL.
2. Respuesta comunicación especificaciones técnicas Grupo de Tecnología de la información y las comunicaciones GS-2026-019397-DIPOL.
3. Respuesta a concepto de impuestos GS-2026-021406-DIPOL.
4. Cotizaciones.
5. Acta-169-DIPOL-PLANE-2.21-Que trata del mantenimiento del sistema de gestión ambiental y asesoramiento a los estructuradores de los estudios previos frente a la inclusión de las cláusulas ambientales.
6. Acta 200- CODIT-GUTAH-2.21-Que trata de la reunión de trabajo para la estructuración de las clausulas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo a tener en cuenta en los estudios previos de la Dirección de Inteligencia Policial en la vigencia 2026.
7. Respuesta solicitud concepto de viabilidad instalación módulo de seguridad mediante comunicado GS-2026-003797-ESPOL.
8. Notificación asignación recursos para adquisición garita de seguridad mediante comunicado GS-2026-015689-DIPOL.
9. Respuesta a la comunicación oficial GS-2026-025511-DIPOL (solicitud indicadores financieros y de capacidad organizacional), mediante radicado GS-2026-025898-DIPOLP

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD (APLICA: COMPRAVENTA. SUMINISTRO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS)	

En mí calidad de Almacenista de Intendencia DIPOL, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que, consultado el Inventario de Bienes del Almacén de Intendencia de la Dirección de Inteligencia Policial, no existen los elementos nuevos para suplir la demanda, y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes, así:

ÍTEM	CÓDIGO SAP SILOG	TALLA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ALMACÉN VESTUARIO	CANTIDAD ADQUIRIR	DÉFICIT %
1	1235992	N/A	Cabina blindada	1	0	1	100%

Firma,

Intendente **JUAN PABLO GONZÁLEZ OSORIO**
Almacenista Intendencia DIPOL

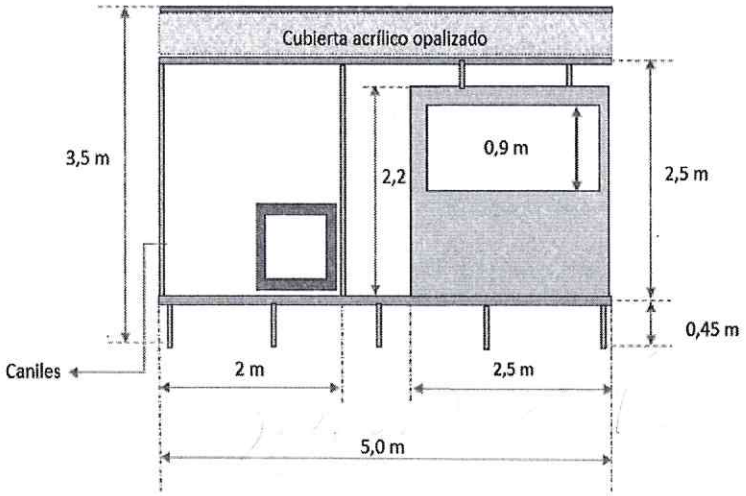
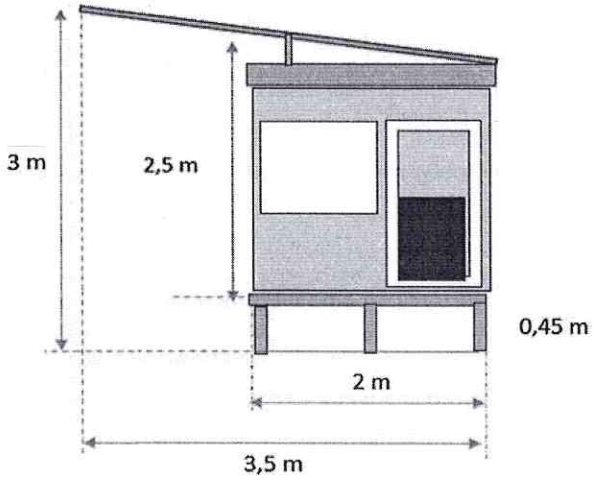
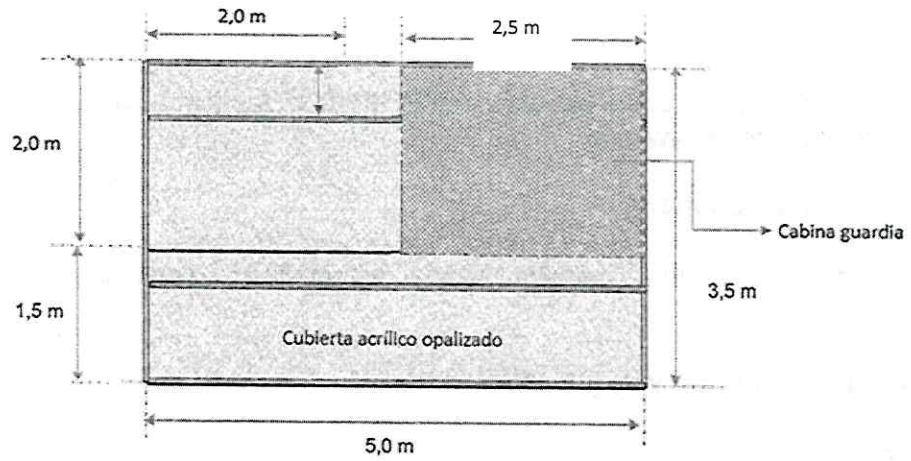
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**CABINA DE SEGURIDAD CON CUBIERTA Y ACCESORIOS ENTRADA VEHICULAR AVENIDA BOYACÁ (AL LADO NORORIENTAL, EN EL INGRESO VEHICULAR DE LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL)** **IMAGEN 1. VISTA FRONTAL DE LA ESTRUCTURA**  **IMAGEN 2. VISTA LATERAL DE LA ESTRUCTURA** 		

IMAGEN 3. VISTA SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA



1. **Estructura Modular:**

- La cabina debe ser de diseño modular, fabricada en acero ST37, utilizando láminas de calibre 14 y tener las medidas indicadas en las imágenes 1, 2 y 3, vista frontal, lateral y cubierta de la estructura.
- El interior de toda la estructura modular (paredes y techo) debe estar recubierto con fieltro de algodón laminado de 4 mm.
- Orificio en los cuatros costados de la cabina, para ubicación de arma para disparar desde el interior hacia el exterior, será sujeto bajo las indicaciones del supervisor del contrato, al momento de la adjudicación.

2. **Puerta y Ventanas:**

- **Puerta:**

  - Debe tener un pasador eléctrico de apertura remota y un pasador manual.
  - Construcción en acero laminado en frío (cold rolled) de 38 mm.
  - Equipado con rodamientos axiales y radiales.
  - Capacidad para soportar un peso de hasta 600 kg.

- **Ventanas:**

- Una ventana frontal con billetero en acero inoxidable.
- Dos ventanas laterales y una ventana en la parte posterior.
- Todas las ventanas deben ser de cristal ultra claro de 38 mm.
- Marcos de las ventanas en acero STM38.
- La estructura completa de la cabina (puerta, ventanas, techo y piso) debe ser blindada nivel 3, capaz de soportar munición 7.62 X 51 nato, con

velocidad del proyectil de 838 +/-15 m/s

3. Base y Estructura Externa:

- **Base Anclada:**

- Construida con una viga de acero estructural IPE 10*10 ¼, fabricada con ASTM A572, debidamente nivelado

- **Estructura Metálica Perimetral:**

- Diseñada para soportar una cubierta liviana en acrílico opalizado translúcido.

4. Instalaciones Eléctricas, de Voz y Datos:

- **Tablero Eléctrico:**

  - Tablero bifásico normal de 8 circuitos y 50 amperios, color blanco.
  - Tablero bifásico regulado de 8 circuitos y 50 amperios, color blanco.
  - Cableado 3*12 – 7 hilos 10 ml desde el tablero hasta los diferentes puntos de conexión "acometidas eléctricas de la cabina) acometida normal
  - Cableado 3*12 – 7 hilos 10 ml desde el tablero hasta los diferentes puntos de conexión "acometidas eléctricas de la cabina) acometida regulada

- **Tomas y Conexiones:**

- Tomacorriente doble blanco, monofásico de 20 amperios. Cantidad 3 puntos normal
- Tomacorriente doble naranja, monofásico de 20 amperios. Cantidad 3 puntos normal.
- Interruptor eléctrico doble monofásico de 20 amperios. Cantidad 1
- Tres (3) puertos de datos.

- **Iluminación:**

- Instalación para iluminación interna con dos (2) lámparas LED de 60x60 cm de 45 w luz blanca.
- Instalación para iluminación externa con dos (2) reflectores LED, cuya ubicación será determinada por el supervisor del contrato.
- Cableado 3*12 – 7 hilos 10 ml desde el tablero hasta los diferentes puntos de conexión "acometidas eléctricas de la cabina) acometida iluminación.

	- Instalación para iluminación externa con dos (2) reflector LED 200 w, cuya ubicación será determinada por el supervisor del contrato. - Cableado 3*12 – 7 hilos 15 ml desde el tablero hasta el punto acometida iluminación reflector zona exterior con tubería galvanizada. • **Caja de Conexiones:** - La caja de conexiones eléctricas debe ser metálica para la seguridad de los componentes **5. Tablero de Alimentación:** - La cabina debe contar con un tablero de alimentación que permita su operación en diferentes ubicaciones. **6. Plataforma Metálica:** - Cabina montada sobre una plataforma metálica que garantiza su estabilidad y permita su traslado a otras ubicaciones. **7. Pintura:** Aplicación de pintura electrostática de gris basalto **#76777A**, sustentado en la Resolución Número 06676 del 24/12/2018 *"REGLAMENTO DE USO DE LA INDENTIDAD DE IMAGEN DE LA POLICIA NACIONAL".*		
2	**OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2.1	El contratista deberá entregar al supervisor del contrato, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el cronograma de actividades para la instalación de la cabina de seguridad, para su revisión y aprobación.		
2.2	Es obligación del contratista realizar la instalación de la cabina de seguridad, las cubiertas, las conexiones de energía y los puntos de datos e iluminación. El contratista deberá seguir los siguientes lineamientos para asegurar una entrega exitosa de la cabina de seguridad de las piezas y los componentes que la integran: Instalación de la cabina de seguridad: El contratista deberá instalar la cabina de seguridad, de acuerdo con las especificaciones técnicas proporcionadas en el contrato. La cabina de seguridad deberá quedar correctamente alineada y fijada de manera segura, garantizando su estabilidad estructural.		

	Cubiertas: - La instalación de las cubiertas deberá realizarse con precisión, asegurando la protección adecuada y la integridad estructural. - Las cubiertas deberán ser instaladas de manera uniforme y ajustarse a las dimensiones especificadas en los planos del proyecto. - El contratista garantizará que el diseño de las cubiertas proteja en su totalidad la estructura de la cabina de seguridad contra la lluvia. - La dimensión de la cubierta no debe invadir la vía vehicular de ingreso vehicular. **Conexiones de Energía:** - El contratista es responsable de conectar todas las fuentes de energía según lo estipulado en las normativas locales y en conformidad con los requisitos técnicos del proyecto. Todas las conexiones eléctricas deben ser inspeccionadas para garantizar un suministro de energía estable y seguro. **Puertos de Datos e Iluminación:** - La instalación de puertos de datos debe realizarse de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones del proyecto. - Los sistemas de iluminación deberán estar operativos, proporcionando la iluminación adecuada según las necesidades del espacio. El contratista deberá realizar pruebas para verificar el correcto funcionamiento de todas las partes instaladas antes de la entrega final. En caso de cualquier inconveniente o defecto, el contratista deberá tomar las medidas necesarias para corregirlos antes de la entrega programada. La entrega oficial se considerará completa solo cuando todas las partes estén instaladas de manera satisfactoria y funcionando correctamente, conforme a los estándares y requisitos establecidos en el presente contrato.		
2.3	Cada parte de la cabina de seguridad debe ser modular, reemplazable o reparable, en caso de falla de algún elemento deberá garantizarse la posibilidad de adquirirlo por separado sin que por ello se deba reemplazar la cabina en su totalidad.		
2.4	Se deben realizar todos los trabajos de instalación en el área asignada para implementación del proyecto, garantizando la armonía con lo existente, se deberá dejar en iguales o mejores condiciones los elementos, lugares o puntos en los cuales sea necesario realizar intervenciones.		

2.5	El contratista será el responsable de los daños y/o fallas que se ocasionen a redes, obras civiles internas o externas y adecuaciones técnicas en las instalaciones que sean o no propiedad de la Institución. En caso de que estas se presenten, se restablecerán al estado original y los costos involucrados a la misma, al igual que sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.		
2.6	El contratista deberá entregar al supervisor informe detallado con las medidas y materiales utilizados en la elaboración e instalación de las cabinas blindadas, cubiertas y accesorios.		
2.7	El personal dispuesto para el cumplimiento del objeto del presente proceso será vinculado directamente por el contratista, sin que exista relación laboral con la Dirección de Inteligencia Policial. La Dirección de Inteligencia Policial se reserva el derecho de solicitar el retiro o remplazo del personal que no considere competente.		
2.8	El contratista deberá tomar las medidas y acciones dirigidas a preservar, mejorar y recuperar la salud de las personas en su vida laboral, individual y colectivamente de sus empleados que realicen las visitas técnicas a instalaciones policiales, dando cumplimiento a las normas técnicas de seguridad industrial y salud ocupacional.		
2.9	Todos los gastos (administración, transporte, logística y demás) ocasionados en la elaboración e instalación de los elementos descritos en el objeto de este proceso, no tendrán costo adicional al valor establecido en la propuesta y serán asumidos en su totalidad por el contratista.		
3	**INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
3.1	Instalación	El contratista debe realizar el análisis y entregar una propuesta al supervisor del contrato para la instalación a todo costo de la cabina de seguridad para lo cual se debe: • Realizar los planos con medidas ajustadas del proyecto desde cero. • Adelantar las coordinaciones del montaje de la cabina de seguridad, garantizando la debida entrega al supervisor del contrato; para los trámites administrativos correspondientes. • Realizar las acometidas necesarias para el suministro de energía eléctrica desde el tablero de control más cercano. • Realizar la disposición adecuada del material extraído y/o sobrante. • No se permite cableado ni conexiones a la vista.		

		• El contratista deberá contemplar los elementos para la implementación de toda la solución, los costos no incluidos en la oferta deberán ser asumidos por él durante la ejecución del contrato. • El contratista deberá entregar al supervisor un manual de instalación de armado y desarmado de la cabina, en caso de ser necesario su movimiento (digital y físico).		
3.2	Ubicación	El proyecto debe ser entregado y puesto en funcionamiento por el contratista, en las instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial ubicada en la Av. Boyacá 142ª 55 • Al lado nororiental, en el ingreso vehicular de la Dirección de Inteligencia Policial.		
3.3	El contratista no deberá afectar visiblemente la arquitectura de las superficies de montaje, deberá realizar las adecuaciones dejando en mejores condiciones estéticas el lugar donde se instale la cabina de seguridad y sus componentes.			
3.4	La cabina deberá ser instalada en un tiempo establecido de máximo 30 días calendario.			
4	**INSTALACIÓN CABLEADO DE ESTRUCTURADO**		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
4.1	Cantidad de puntos	3		
4.2	El cableado a instalar deberá ser Categoría 6A blindado (tipo F/UTP o superior) nuevo, certificado y de fábrica.			
4.3	El cable Categoría 6A blindado deberá ser marca PANDUIT o técnicamente equivalente, de color azul, debidamente marcado por el fabricante, y deberá integrarse y adaptarse a la infraestructura existente, garantizando la estandarización y adecuada administración del cableado estructurado de la Entidad.			
4.4	Los puntos de red a instalar deberán cumplir con la longitud máxima establecida por la normatividad vigente para cableado estructurado Categoría 6A; en consecuencia, la longitud del enlace permanente (permanente link) de cada punto no podrá superar los noventa (90) metros, sin incluir los patch cords, conforme a lo establecido en la norma ANSI/TIA-568 o aquella que la modifique o sustituya.			
4.5	Los jacks, fase plate y demás accesorios deberán ser Categoría 6A y compatibles con la infraestructura PANDUIT existente. No se permitirá la instalación de componentes de categoría inferior. El contratista deberá garantizar el cumplimiento de este requisito mediante la certificación de los puntos de red instalados.			
4.6	El contratista deberá respetar el radio de curvatura y las recomendaciones del fabricante.			

4.7	El contratista deberá garantizar la correcta organización, sujeción y protección del cableado dentro de la tubería y/o canalización subterránea instalada. No se permitirá el tendido de cables expuestos, sueltos o por fuera de la canalización.			
4.8	El cableado de datos deberá instalarse de manera independiente al cableado eléctrico, evitando compartir tuberías, canalizaciones o rutas que puedan generar interferencia electromagnética o afectación al desempeño de la red. Así mismo, deberá garantizarse la separación física entre las canalizaciones eléctricas y de telecomunicaciones, conforme a las buenas prácticas y normatividad aplicable para cableado estructurado.			
4.9	No se permitirá la reutilización de cableado existente para la instalación de los nuevos puntos de red. Cada punto deberá instalarse con cableado completamente nuevo.			
4.10	El contratista deberá suministrar e instalar nuevos jacks marca PANDUIT, compatibles con la infraestructura existente. Los jacks, se instalarán en los patch panels existentes, aprovechando la capacidad disponible.			
4.11	Los puntos de red a instalar deberán utilizar canalización subterránea mediante tubería, desde el switch de comunicaciones ubicado en la recepción hasta la cabina de seguridad. En caso de requerirse la instalación de corazas, tubería o canalización complementaria, de acuerdo con las condiciones físicas del sitio y previa validación del supervisor del contrato, el contratista deberá suministrar e instalar dichos elementos, compatibles con la infraestructura existente, sin costo adicional para la Entidad.			
4.12	Si durante la instalación del cableado estructurado o sus accesorios, sea necesario realizar perforaciones, cortes, canalizaciones, ranuras o cualquier tipo de intervención en paredes, pisos u otras superficies, el contratista deberá dejar las áreas intervenidas en las mismas condiciones físicas y estéticas en que fueron encontradas, incluyendo resane, sellado, acabados y limpieza, sin generar costo adicional para la Entidad.			
4.13	Los puntos de red deberán instalarse respetando la topología y nomenclatura existente. La terminación de los puntos deberá realizarse bajo el esquema T568B.			
4.14	Todos los puntos nuevos instalados deberán ser certificados, garantizando el cumplimiento de la categoría del cableado.			
4.15	El contratista deberá suministrar e instalar faceplates compatibles con jacks Categoría 6A, preferiblemente marca PANDUIT o técnicamente compatibles, los cuales deberán garantizar la correcta fijación, protección y adecuada presentación del punto de red.			
4.16	Las actividades de instalación deberán coordinarse previamente con el supervisor del contrato y ejecutarse de manera que no se afecte la operación normal de la Entidad.			
5	**INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA**		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
5.1	Cantidad tableros de distribución	2		
5.2	Los circuitos derivados internos deberán ejecutarse en conductor de cobre tipo THHN/THWN, cable 3 x No. 12 AWG (7 hilos), protegidos mediante interruptores			

	termomagnéticos de 20 A. No obstante, la acometida principal deberá proyectarse en un calibre superior, determinado mediante memoria de cálculo eléctrico, asegurando el cumplimiento de los límites permisibles de caída de tensión establecidos por la NTC 2050 y evitando pérdidas de eficiencia, sobrecalentamientos o afectaciones en el desempeño de los equipos.		
5.3	La solución eléctrica deberá contemplar como mínimo los siguientes aspectos técnicos: • **Alimentación desde TGD y protecciones**: la acometida deberá derivarse desde el Tablero General de Distribución (TGD) mediante salidas independientes, cada una protegida por su respectivo interruptor totalizador, tanto para el tablero de distribución normal como para el regulado, garantizando la adecuada protección, selectividad y coordinación del sistema eléctrico. • **Sistema de puesta a tierra:** La cabina seguridad y sus tableros deberán conectarse al sistema de puesta a tierra existente del TGD, garantizando la continuidad del conductor de protección (PE) y la correcta equipotencialidad de las masas metálicas, en cumplimiento de lo establecido en el RETIE. • **Canalizaciones eléctricas:** La acometida deberá ejecutarse desde el TGD mediante bandeja porta cable, continuando en tubería PVC en tramos subterráneos (en caso de ser requerido) y en tubería metálica tipo EMT en tramos expuestos, garantizando protección mecánica, continuidad y cumplimiento normativo. • **Identificación y rotulación**: Todos los conductores, circuitos y tableros deberán estar debidamente identificados y rotulados conforme a normativa técnica y buenas prácticas de ingeniería. • **Protecciones eléctricas**: Se deberán implementar dispositivos de protección contra sobrecorrientes y fallas a tierra, asegurando la adecuada coordinación y selectividad de protecciones desde el TGD hasta los circuitos finales.		
5.4	No se realizará utilización de la acometida existente, dado que corresponde a una derivación provisional que no garantiza las condiciones técnicas, de seguridad ni de confiabilidad requeridas para la operación de la cabina de seguridad.		
5.5	Es necesario implementar una nueva infraestructura eléctrica conforme a los lineamientos de la NTC 2050 y el RETIE, garantizando la seguridad de los usuarios, la protección de los equipos, la calidad del suministro y la confiabilidad del sistema eléctrico.		
6	**MOBILIARIO CABINA DE SEGURIDAD**		
6.1	Una perrera metálica 95 alto * 85 ancho * 115 fondo (cm) en acero inoxidable		

6.2	Repisa abatible para escribir 40 cm * 100 cm, elaborada en lamina CR calibre 16.			
6.3	Puesto de trabajo	• **superficies rectas:** de 1.20 mts x 0.50 mts compuesto por un acabado superficial laminado plástico de alta o baja presión color café OAK calibre 8 micras, el sustrato que es aglomerado de 28mm x 32 mm de espesor y el backing laminado sin acabado en la cara inferior, con cantos planos en PVC termo fundidos de 28mm a 32 mm de espesor • Una (01) cajonera pedestal metálico enchapado en fórmica de 0.37 x 0.45 x 0.67 fabricada en lámina de acero c.r. calibre 20, con cerradura única, debe tener la funcionalidad de extensión total e incluir portalápices. • **Base 60cm:** estructura fabricada en acero 2mm de grosor, patas con forma de v invertida de tubi semioval de 50 x 25mm; ambas patas se unen a través de una viga de electrificación de acero de 2mm de grosor con una dimensión de 105 mm en altura por 60 mm de ancho para el alojamiento de enchufes y cables, acabado de la estructura pintura epoxi color aluminio o pintura plástica blanca.		
7	**GARANTÍA**		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
7.1	El tiempo de garantía es de 3 años, a partir de la fecha de la entrega a satisfacción, de la cabina de seguridad del ingreso vehicular avenida Boyacá.			
7.2	La garantía es de cobertura total, cubre defectos de fabricación, instalación, pintura, soldadura, implementación y funcionamiento de la cabina de seguridad del ingreso vehicular avenida Boyacá.			
7.3	El contratista deberá realizar un (01) mantenimiento de manera semestral por año de garantía a la cabina de seguridad, para lo cual se debe revisar, verificar y garantizar que la estructura se encuentre conforme a lo estipulado en el numeral **"1.2 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS"**, previa coordinación con el supervisor del contrato.			
7.4	Aplicación de garantía, tiempos de respuesta y de indisponibilidad permitida: • Generación del incidente: una vez presentada la falla, el supervisor del contrato informará, a través de correo electrónico indicado previamente por el contratista, el inconveniente presentado. • Tiempo respuesta para diagnóstico: el contratista tiene máximo (24) horas contadas a partir del envío del correo electrónico, para realizar presencia en el sitio de la novedad con personal idóneo, a fin de validar e identificar la falla y emitir diagnóstico al funcionario que solicita el servicio, durante toda la vigencia del mismo y tiempo de garantía.			

	• Tiempo de respuesta para garantizar disponibilidad: El contratista tiene 05 días hábiles, adicionales al diagnóstico para restaurar y subsanar las fallas. • En caso de que las fallas que no sean solucionables en el sitio, el contratista deberá remplazar los materiales, partes o elementos que presentan las fallas por unos de iguales o superiores características a fin de garantizar la integridad de la cabina de seguridad y cubiertas. • El contratista deberá poner a disposición de la Dirección de Inteligencia Policial, un número de atención telefónica y un correo electrónico en servicio de lunes a sábado en horario continuo, en el cual se le pueda informar cualquier novedad o solicitud para brindar soporte al bien mueble adquirido.		
8	**CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
8.1	El contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del presente contrato y que se encuentra marcada como confidencial; así como sobre lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial.		
8.2	El contratista deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información, para lo cual deberá diligenciar el formulario de **"ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD".**		
9	**EXPERIENCIA, NIVEL ACADÉMICO, CAPACIDAD OPERATIVA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
9.1	**EXPERIENCIA DEL OFERENTE** Con el fin de garantizar la calidad de los elementos a adquirir y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso, según los códigos de clasificación de los bienes, obras o servicios (UNSPSC) en la clasificación 46171600 y/o 95131600, para lo cual el oferente deberá acreditar contratos realizados por valor igual o superior a 173.24 S.M.M.L.V., de procesos adelantados con empresas públicas o privadas. Lo anterior se verificará mediante la presentación del Registro Único de Proponentes (RUP).		
9.2	**EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LOS OFERENTES** El oferente que vaya a proveer los bienes objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales y/o jurídicas, deberán acreditar experiencia especifica en suministro e instalación de cabinas de seguridad, garantizado los estándares tecnológicos, técnicos de seguridad y calidad de los materiales requeridos. Este requerimiento se realiza con el ánimo de verificar que el futuro contratista cuente con una experiencia mínima, en la ejecución de contratos cuyos objetos sean iguales o similares al presente proceso de contratación celebrado con		

	entidades públicas y/o privadas, ejecutadas y/o liquidados, que cumplan con las actividades similares. **Asimismo, el oferente debe entregar certificados de contratos ya ejecutados, certificado de cumplimiento a satisfacción y Registro Único de Proponente (RUP), cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de contratación.** Nota 1: Las actividades objeto de la experiencia deben desarrollarse en los 90 días establecidos. Nota 2: En los documentos soportes debe ser posible verificar: -Entidad contratante -Contratista -Objeto -Número de contrato (si registra) -Valor de contrato -Fecha de inicio (día, mes y año) -Fecha de terminación del contrato (día, mes y año)		
9.3	**NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO** Se requiere que el oferente para la ejecución de los trabajos presente: • Como Mínimo (01) ingeniero civil y/o industrial y/o arquitecto y/o en carreras afines, para lo cual el oferente deberá anexar copia del diploma o acta de grado emitido por una entidad reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional y copia de la tarjeta profesional. • Mínimo Dos (02) técnicos electrónicos y/o eléctricos y/o carreras afines, con experiencia general en operación de instalaciones eléctricas, montaje y conexiones de equipos de baja tensión, deberá anexar copia del diploma o acta de grado emitido por una entidad reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional, adicionalmente el contratista deberá contar con la logística necesaria para llevar a cabo la ejecución de los trabajos estipulados en las especificaciones técnicas sin generar costos adicionales para la Policía Nacional.		
9.4	**EXPERIENCIA DEL PERSONAL** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal profesional y técnico que se vincula al proyecto, el proponente deberá demostrar que este personal (el ingeniero y los técnicos) cuenta con experiencia en Colombia de haber participado mínimo en un (1) proyecto relacionado con el objeto del presente proceso; para esto el oferente debe anexar a la propuesta por cada una de la personas presentadas una (01) certificación de proyectos en los cuales haya		

	participado, expedida por la persona natural o jurídica, pública o privada, donde se desarrolló el proyecto, que tenga cobertura en actividades de instalación y/o configuración y/o implementación de sistemas iguales o similares a los requeridos en el presente proceso.		
9.5	**CAPACIDAD OPERATIVA** Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere que las firmas participantes en el proceso de selección cuenten con los mecanismos necesarios e idóneos para la ejecución e instalación y/o implementación de los elementos que integran el presente proceso, de forma que garanticen la correcta ejecución del contrato y cumplimiento al objeto contractual, contando con los medios logísticos, técnicos, recurso humano y demás necesarios para cumplir con las obligaciones derivadas del presente proceso por lo cual, el oferente deberá adjuntar certificación de capacidad operativa expedida por el representante legal de la empresa o quien haga sus veces.		
10	**CERTIFICACIONES**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
10.1	El oferente debe adjuntar certificado de garantía por un mínimo de 3 años por defectos de fabricación.		
10.2	Anexar con su oferta documento que certifique la realización del test de resistencia a la corrosión mediante el método de prueba de niebla salina a las partes que componen la cabina de seguridad, con el fin de garantizar que es resistente a la corrosión para garantizar un periodo de vida útil prolongado.		
10.3	El oferente debe adjuntar certificado de disponibilidad de entrega de repuestos, en un rango estimado de 5 a 15 días hábiles luego de diagnóstico oficial.		
10.4	El oferente debe adjuntar certificado que cuenta con materiales y componentes de la cabina de seguridad ofertados en este proceso.		
10.5	El oferente debe entregar certificado de blindaje, de acuerdo con la norma técnica **NIJ 0108.01;** así mismo, deberá realizar pruebas de balística y entregar certificados.		
10.6	El oferente debe entregar certificación de fábrica, anexando con su oferta carta directa de fábrica dirigida al proceso y a la entidad, donde certifique mínimo 3 años de garantía de la cabina de seguridad ofertada al proceso. (La no entrega de esta carta con la oferta será causal de rechazo)		
11	**CLÁUSULAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
11.1	El contratista deberá entregar al supervisor del contrato el documento firmado por el representante legal el cual indique el número de trabajadores permanentes y el nivel de riesgo de su principal actividad económica, lo anterior como consideración a la Resolución 0312 del 13 de febrero del 2019 del Ministerio de Trabajo *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de SST"*, en cumplimiento al art. 1 la presente Resolución tiene por objeto establecer los Estándares Mínimos del SG-SST para las personas naturales y jurídicas señaladas en el art. 2 aplica a los empleadores públicos y privados, a		

	agremiaciones u asociaciones que afilian trabajadores independientes al sistema de seguridad social integral, a las empresas de servicios temporales, a los estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales y los trabajadores en misión; a las administradoras de riesgos laborales; a la Policía Nacional en lo que corresponde a su personal no uniformado y al personal civil de las Fuerzas Militares; quienes deben implementar los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de SST en el marco del Sistema de Garantía de Calidad del Sistema General de Riesgos Laborales.		
11.2	El contratista correrá con los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya a lugar, en caso de que uno de sus funcionarios sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato.		
11.3	En caso de que se desarrolle en la Dirección de Inteligencia Policial una auditoria del SG-SST durante la ejecución del contrato, el contratista deberá suministrar al supervisor del contrato la documentación requerida del objeto contractual.		
11.4	El contratista deberá entregar al supervisor del contrato los documentos que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal que ejecutará el objeto contractual, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.		
11.5	El contratista deberá garantizar que el personal que desarrolla las tareas durante la ejecución del contrato cuente con los debidos Elementos de Protección Personal EPP, acorde a los peligros y riesgos relacionados la actividad contratada		
11.6	El contratista garantizará que el personal que desarrolle la tarea durante la ejecución del contrato, se encuentre con la debida identificación de la empresa.		
11.7	El contratista deberá garantizar que el personal que desarrolle la actividad de cumplimiento a la Resolución 5018 del 20/11/2019 del Ministerio del Trabajo "Por la cual se establecen lineamientos en seguridad y salud en el trabajo en los procesos de generación, transmisión, distribución y comercialización de la energía eléctrica", Norma Técnica Colombiana 2050 "Código eléctrico colombiano" y al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Es de indicar, que el contratista deberá presentar copia de la tarjeta profesional del funcionario que adelantará las actividades y tarjeta CONTE para el técnico electricista (Se presentará en el momento de dar inicio al contrato según aplique).		
11.8	En caso de presentarse un accidente de trabajo durante la ejecución del contrato, le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, presentará una copia de la documentación al supervisor del contrato, con el fin de que este haga llegar la copia al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección de Inteligencia Policial, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14/05/2007 del Ministerio de Trabajo y Protección Social "Por la cual se reglamenta la investigación de incidentes y accidentes de trabajo" o cualquiera que la modifique, reemplace o sustituya.		
11.9	El contratista deberá garantizar que el personal que realice trabajos en alturas durante la ejecución del contrato, cuente con debida certificación de capacitación		

	en atención a la Resolución 4272 del 2021 del Ministerio de Trabajo en su art. 9 "Todos los trabajadores que laboren en las condiciones de riesgo de trabajo en alturas deben tener su respectivo certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en alturas o certificación de la competencia laboral o cualquiera que la modifique, reemplace o sustituya, según aplique. (Se presentará en el momento de dar inicio al contrato).		
11.10	El contratista garantizará que durante la ejecución del contrato se mantenga la seguridad del área de trabajo, con la debida señalización con carteles o barreras, para impedir el acceso a personas ajenas, en cumplimiento a la Resolución 4272 del 27/12/2021 del Ministerio del Trabajo "Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas", en su art.13, literal A delimitación del área y literal C señalización del área.		
11.11	El contratista entregará al supervisor del contrato una copia de los permisos de trabajo en alturas firmado por el coordinador quien supervisará la tarea durante la ejecución del contrato en cumplimiento Resolución 4272 del 27/12/2021 del Ministerio del Trabajo "*Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas*".		
12	**CLAUSULAS AMBIENTALES**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
12.1	Cumplir con la normatividad ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados a la actividad y aplicación de buenas prácticas ambientales.		
12.2	El contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques y/o embalajes estén constituidos con un porcentaje de material reciclable o provenir de una fuente sustentable no se permite el embalaje en componentes de icopor.		
12.3	Desarrollar y cumplir, durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos (no peligrosos y peligrosos), así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de la instalación policial.		
12.4	En caso de generar residuos el contratista deberá realizar una adecuada disposición final de los mismos entregando los certificados al supervisor del contrato, si se llegasen a generar residuos peligrosos el contratista deberá entregar al supervisor del contrato el manifiesto de movilización, certificado de disposición final y la licencia ambiental de la empresa que realizó la disposición final en cumplimiento al Decreto 1076 de 2015.		
12.5	El contratista deberá cumplir con la Resolución 180466 de 2007 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, en los servicios de instalaciones de redes eléctricas y en los mantenimientos correctivos en las obras, expedida por el ministro de Minas y Energía.		

12.6	El contratista deberá instalar redes y sistema eléctrico de bajo consumo de energía lumínica, así como el uso de dispositivos de menor consumo energético.		

Mayor **LADY NATHALIE NIÑO PULIDO**
Jefe Unidad Dueña de la Necesidad

Patrullero MARIA CAMILA GUTIEREZ GONZALEZ
Estructurador Estudio Previo

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA DE SERIEDAD	RIESGO JURÍDICO	LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA	DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	PROPONENTE SELECCIONADO.	DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MAS.	AMPARA LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR EL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MÁS.
	RIESGO JURÍDICO	LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LA INVITACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES MESES.				
	RIESGO JURÍDICO	LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.				
	RIESGO JURÍDICO	EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS.	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDA EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD, EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES (03) AÑOS MÁS.	AMPARA EL RIESGO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES AÑOS MÁS. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL CINCUENTA (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO, LO QUE CUBRIRÍA EL PERJUICIO ADMINISTRATIVO POR LA POSIBLE PERDIDA DE LOS RECURSOS, LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL PROCESO Y LA NO ENTREGA DE LOS BIENES.

GARANTÍA ÚNICA	RIESGO FINANCIERO	DAÑOS A TERCEROS POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL POR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	200 SMMLV DECRETO 1082 DEL 26 DE MAYO DE 2015	CONTRATISTA	VIGENTE POR EL TÉRMINO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO	AMPARA LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR EL CONTRATISTA CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO AMPARADO, Y SERÁN BENEFICIARIOS TANTO LA ENTIDAD CONTRATANTE COMO LOS TERCEROS QUE PUEDAN RESULTAR AFECTADOS POR LA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATISTA O SU SUBCONTRATISTA. LA PÓLIZA DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO, EN ADICIÓN A LA COBERTURA BÁSICA DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES LOS AMPAROS CONTEMPLADOS EN EL ARTÍCULO NO. 2.2.1.2.3.1.17 DE DECRETO 1082 DEL 26 DE MAYO DE 2015

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
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 DEL CONTRATO	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 EXPRESARÁ LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACIÓN DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.
CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL	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

					CONTRATO QUE NO SUPERE EL PORCENTAJE SEÑALADO. DE IGUAL FORMA HABRÁ LUGAR A LA APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA POR EL SIMPLE RETARDO.	

Mayor **LADY NATHALIE NIÑO PULIDO**
Jefe Unidad Dueña de la Necesidad

Patrullero **MARIA CAMILA GUTIERREZ GONZALEZ**
Estructurador Estudio Previo

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

POLICÍA NACIONAL

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	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA SE RETIRE, ANTES DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	TERMINACIÓN ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES	1	2	3	BAJO	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	DESDE LA ADJUDICACIÓN	HASTA LA FECHA DE EJECUCIÓN	A TRAVES DE INFORME DE SUPERVISIÓN	PERMANENTE
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA NO CUMPLA CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	SANCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR EL RIESGO DÁNDOLE A CONOCER AL CONTRATISTA QUE CUENTA CON UN RECURSO LLAMADO PRORROGA	1	1	2	BAJO	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	NOTIFICACIÓN DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	DURANTE LA EJECUCIÓN	MENSUAL
3	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA NO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DESCRITAS EN EL ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	NO EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	3	5	MEDIO	ENTIDAD	EN LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO. INFORMAR SOBRE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES	1	2	3	BAJO	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	NOTIFICACIÓN DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORME DE SUPERVISIÓN	PERMANENTE
4	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS REPUESTOS	QUE NO SE RECIBA EL OBJETO CONTRACTUAL	3	2	5	MEDIO	CONTRATISTA	EL SUPERVISOR DEBERÁ SOLICITAR AL CONTRATISTA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DE LOS REPUESTOS.	2	2	4	BAJO	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	MENSUAL

5	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIO	NO CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE, PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	QUE SE SOLICITE SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN	4	2	6	ALTO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR QUE TODOS LOS EMPLEADOS CUMPLAN CON LA NORMATIVA LOCAL Y NACIONAL QUE REGULAN LOS TRABAJOS A EJECUTAR	2	2	4	BAJO	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	MENSUAL
6	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTEN FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS	QUE ALTOS COSTOS RETRASEN LA ENTREGA DE LA CABINA	5	3	8	EXTERMO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR UN ESTUDIO JUICIO DEL COSTO DE LOS MATERIALES, PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, ATENDIENDO QUE DEBE MANTENER ESTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	3	2	5	MEDIO	SI	SI	CONTRATISTA	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	OFERTA ECONÓMIC	MENSUAL
7	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	MALA DISPOSICIÓN EN LOS RESIDUOS QUE SE GENEREN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE ORDENEN LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SANCIÓN POR LAS ENTIDADES COMPETENTES	5	2	7	ALTO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR AL SUPERVISOR LOS CERTIFICADOS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS.	2	2	4	BAJO	SI	NO	OFERENTE	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	UNA SOLA VEZ
8	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	AMBIENTAL	RIESGO DE SEGURIDAD EN LOS DESPLAZAMIENTOS QUE SE REQUIERAN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE LA ENTREGA DE LA ACTIVIDAD QUE REQUIERE SER ATENDIDA, SE RETRASE	5	4	9	ALTO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER QUE LOS DESPLAZAMIENTOS SE REALICEN CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL CASO.	4	2	6	ALTO	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ACTA DE INICIO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	MENSUAL
9	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	FALSEDAD ENLOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	DECLARATORIA DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	ESTRICTA DE LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA, POR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR	1	1	2	BAJO	SI	NO	INTEGRANTES DE LOS COMIÉS EVALUADORES (JURIDICO, ECONOMICO Y TECNICO)	EVALUACIÓN DE LOS COMITÉS	PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES	VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOSQUE INTEGRAN LA OFERTA	DE ACUERDO A LA CRONOLOGIA DEL PROCESO
10	ESPECIFICO	EXTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA NO PRESENTE LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL PROCESO	QUE AFECTE LA PROGRAMACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	EL ENCARGADO DE LA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS DEBERÁ INFORMAR AL ORDENADOR DEL GASTO SOBRE UN PROCESO POR UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO	1	1	2	BAJO	SI	NO	SUPERVISOR	LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	CON LA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA	CON EL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA	CUANDO SE REQUIERA

Mayor **LADY NATHALIE NIÑO PULIDO**
Jefe Unidad Dueña de la Necesidad

Patrullero **MARIA CAMILA GUTIERREZ GONZALEZ**
Estructurador Estudio Previo

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD, BLINDADA, BAJO MEDIDAS Y DISEÑO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

CABINA DE SEGURIDAD CON CUBIERTA Y ACCESORIOS ENTRADA VEHICULAR AVENIDA BOYACÁ (AL LADO NORORIENTAL, EN EL INGRESO VEHICULAR DE LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL)

IMAGEN 1. VISTA FRONTAL DE LA ESTRUCTURA

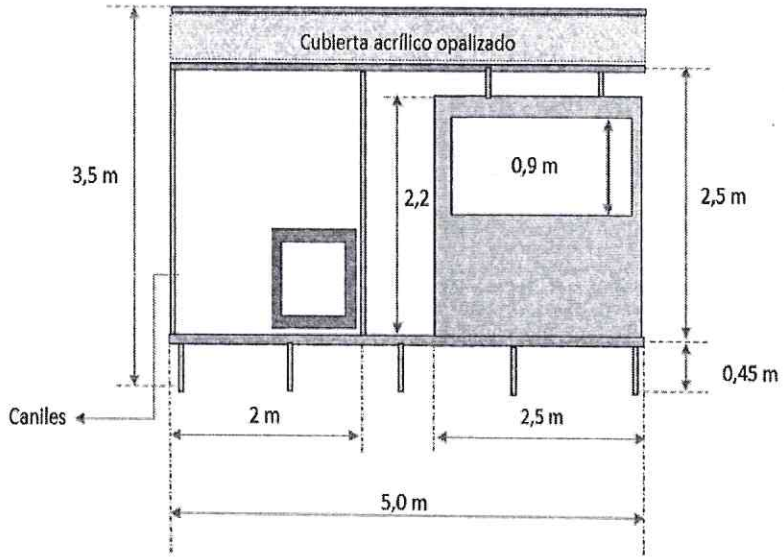


IMAGEN 2. VISTA LATERAL DE LA ESTRUCTURA

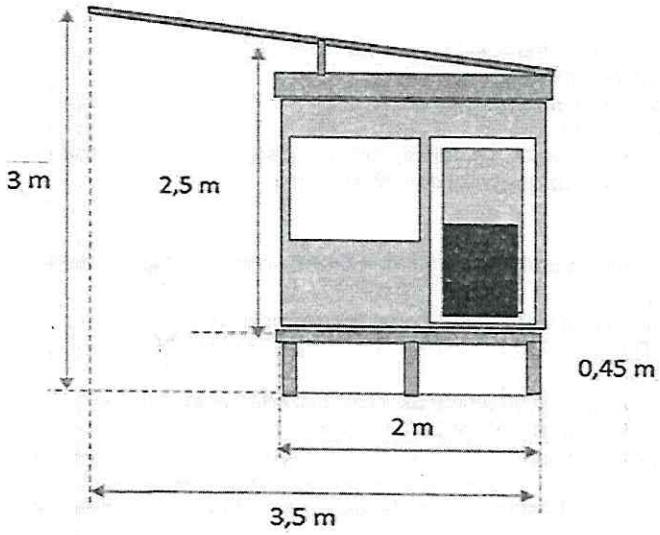
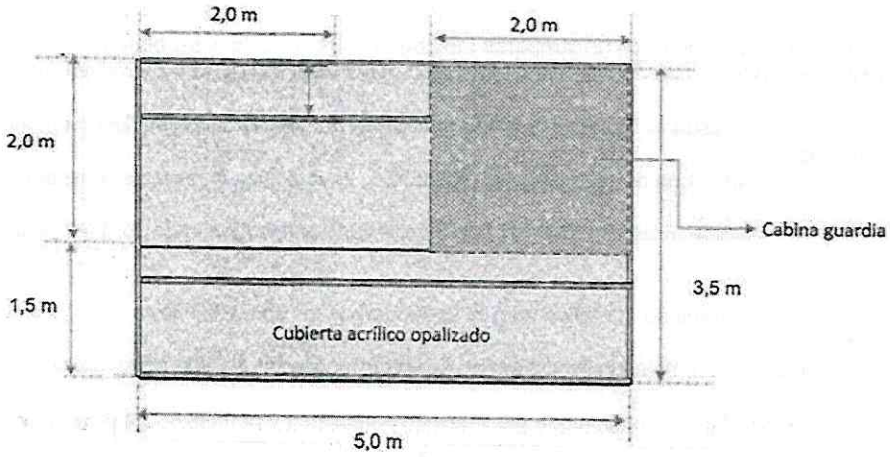


IMAGEN 3. VISTA SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA



8. **Estructura Modular:**
   - La cabina debe ser de diseño modular, fabricada en acero ST37, utilizando láminas de calibre 14 y tener las medidas indicadas en las imágenes 1, 2 y 3, vista frontal, lateral y cubierta de la estructura.
   - El interior de toda la estructura modular (paredes y techo) debe estar recubierto con fieltro de algodón laminado de 4 mm.
   - Orificio en los cuatros costados de la cabina, para ubicación de arma para disparar desde el interior hacia el exterior, será sujeto bajo las indicaciones del supervisor del contrato, al momento de la adjudicación.

9. Puerta y Ventanas:

- **Puerta:**
  - Debe tener un pasador eléctrico de apertura remota y un pasador manual.
  - Construcción en acero laminado en frío (cold rolled) de 38 mm.
  - Equipado con rodamientos axiales y radiales.
  - Capacidad para soportar un peso de hasta 600 kg.
- **Ventanas:**

- Una ventana frontal con billetero en acero inoxidable.
- Dos ventanas laterales y una ventana en la parte posterior.
- Todas las ventanas deben ser de cristal ultra claro de 38 mm.
- Marcos de las ventanas en acero STM38.
- La estructura completa de la cabina (puerta, ventanas, techo y piso) debe ser blindada nivel 3, capaz de soportar munición 7.62 X 51 nato, con velocidad del proyectil de 838 +/-15 m/s

10. Base y Estructura Externa:

- **Base Anclada:**

- Construida con una viga de acero estructural IPE 10*10 ¼, fabricada con ASTM A572, debidamente nivelado

- **Estructura Metálica Perimetral:**

- Diseñada para soportar una cubierta liviana en acrílico opalizado translúcido.

11. Instalaciones Eléctricas, de Voz y Datos:

- **Tablero Eléctrico:**
  - Tablero bifásico normal de 8 circuitos y 50 amperios, color blanco.
  - Tablero bifásico regulado de 8 circuitos y 50 amperios, color blanco.
  - Cableado 3*12 – 7 hilos 10 ml desde el tablero hasta los diferentes puntos de conexión "acometidas eléctricas de la cabina) acometida normal
  - Cableado 3*12 – 7 hilos 10 ml desde el tablero hasta los diferentes puntos de conexión "acometidas eléctricas de la cabina) acometida regulada
- **Tomas y Conexiones:**

- Tomacorriente doble blanco, monofásico de 20 amperios. Cantidad 3 puntos normal
- Tomacorriente doble naranja, monofásico de 20 amperios. Cantidad 3 puntos normal.
- Interruptor eléctrico doble monofásico de 20 amperios. Cantidad 1
- Tres (3) puertos de datos.

- **Iluminación:**

- Instalación para iluminación interna con dos (2) lámparas LED de 60x60 cm de 45 w luz blanca.
- Instalación para iluminación externa con dos (2) reflectores LED, cuya ubicación será determinada por el supervisor del contrato.
- Cableado 3*12 – 7 hilos 10 ml desde el tablero hasta los diferentes puntos de conexión "acometidas eléctricas de la cabina) acometida iluminación.
- Instalación para iluminación externa con dos (2) reflector LED 200 w, cuya ubicación será determinada por el supervisor del contrato.
- Cableado 3*12 – 7 hilos 15 ml desde el tablero hasta el punto acometida iluminación reflector zona exterior con tubería galvanizada.

- **Caja de Conexiones:**

- La caja de conexiones eléctricas debe ser metálica para la seguridad de los componentes

12. Tablero de Alimentación:

- La cabina debe contar con un tablero de alimentación que permita su operación en diferentes ubicaciones.

13. Plataforma Metálica:

- Cabina montada sobre una plataforma metálica que garantiza su estabilidad y permita su traslado a otras ubicaciones.

14. Pintura:

Aplicación de pintura electrostática de gris basalto **#76777A**, sustentado en la Resolución Número 06676 del 24/12/2018 *"REGLAMENTO DE USO DE LA INDENTIDAD DE IMAGEN DE LA POLICIA NACIONAL".*

OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS

El contratista deberá entregar al supervisor del contrato, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el cronograma de actividades para la instalación de la cabina de seguridad, para su revisión y aprobación.

Es obligación del contratista realizar la instalación de la cabina de seguridad, las cubiertas, las conexiones de energía y los puntos de datos e iluminación. El contratista deberá seguir los siguientes lineamientos para asegurar una entrega exitosa de la cabina de seguridad de las piezas y los componentes que la integran:

Instalación de la cabina de seguridad:

El contratista deberá instalar la cabina de seguridad, de acuerdo con las especificaciones técnicas proporcionadas en el contrato.

La cabina de seguridad deberá quedar correctamente alineada y fijada de manera segura, garantizando su estabilidad estructural.

Cubiertas:

- La instalación de las cubiertas deberá realizarse con precisión, asegurando la protección adecuada y la integridad estructural.
- Las cubiertas deberán ser instaladas de manera uniforme y ajustarse a las dimensiones especificadas en los planos del proyecto.
- El contratista garantizará que el diseño de las cubiertas proteja en su totalidad la estructura de la cabina de seguridad contra la lluvia.
- La dimensión de la cubierta no debe invadir la vía vehicular de ingreso vehicular.

Conexiones de Energía:

- El contratista es responsable de conectar todas las fuentes de energía según lo estipulado en las normativas locales y en conformidad con los requisitos técnicos del proyecto. Todas las conexiones eléctricas deben ser inspeccionadas para garantizar un suministro de energía estable y seguro.

Puertos de Datos e Iluminación:

- La instalación de puertos de datos debe realizarse de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones del proyecto.
- Los sistemas de iluminación deberán estar operativos, proporcionando la iluminación adecuada según las necesidades del espacio.

El contratista deberá realizar pruebas para verificar el correcto funcionamiento de todas las partes instaladas antes de la entrega final. En caso de cualquier inconveniente o defecto, el contratista deberá tomar las medidas necesarias para corregirlos antes de la entrega programada.

La entrega oficial se considerará completa solo cuando todas las partes estén instaladas de manera satisfactoria y funcionando correctamente, conforme a los estándares y requisitos establecidos en el presente contrato.

Cada parte de la cabina de seguridad debe ser modular, reemplazable o reparable, en caso de falla de algún elemento deberá garantizarse la posibilidad de adquirirlo por separado sin que por ello se deba reemplazar la cabina en su totalidad.

Se deben realizar todos los trabajos de instalación en el área asignada para implementación del proyecto, garantizando la armonía con lo existente, se deberá dejar en iguales o mejores condiciones los elementos, lugares o puntos en los cuales sea necesario realizar intervenciones.

El contratista será el responsable de los daños y/o fallas que se ocasionen a redes, obras civiles internas o externas y adecuaciones técnicas en las instalaciones que sean o no propiedad de la Institución. En caso de que estas se presenten, se restablecerán al estado original y los costos involucrados a la misma, al igual que sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.

El contratista deberá entregar al supervisor informe detallado con las medidas y materiales utilizados en la elaboración e instalación de las cabinas blindadas, cubiertas y accesorios.

El personal dispuesto para el cumplimiento del objeto del presente proceso será vinculado directamente por el contratista, sin que exista relación laboral con la Dirección de Inteligencia Policial. La Dirección de Inteligencia Policial se reserva el derecho de solicitar el retiro o remplazo del personal que no considere competente.

El contratista deberá tomar las medidas y acciones dirigidas a preservar, mejorar y recuperar la salud de las personas en su vida laboral, individual y colectivamente de sus empleados que realicen las visitas técnicas a instalaciones policiales, dando cumplimiento a las normas técnicas de seguridad industrial y salud ocupacional.	
Todos los gastos (administración, transporte, logística y demás) ocasionados en la elaboración e instalación de los elementos descritos en el objeto de este proceso, no tendrán costo adicional al valor establecido en la propuesta y serán asumidos en su totalidad por el contratista.	
INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	
Instalación	El contratista debe realizar el análisis y entregar una propuesta al supervisor del contrato para la instalación a todo costo de la cabina de seguridad para lo cual se debe: • Realizar los planos con medidas ajustadas del proyecto desde cero. • Adelantar las coordinaciones del montaje de la cabina de seguridad, garantizando la debida entrega al supervisor del contrato que no debe ser superior a los 30 días calendario; para los trámites administrativos correspondientes. • Realizar las acometidas necesarias para el suministro de energía eléctrica desde el tablero de control más cercano. • Realizar la disposición adecuada del material extraído y/o sobrante. • No se permite cableado ni conexiones a la vista. • El contratista deberá contemplar los elementos para la implementación de toda la solución, los costos no incluidos en la oferta deberán ser asumidos por él durante la ejecución del contrato. • El contratista deberá entregar al supervisor un manual de instalación de armado y desarmado de la cabina, en caso de ser necesario su movimiento (digital y físico).
Ubicación	El proyecto debe ser entregado y puesto en funcionamiento por el contratista, en las instalaciones de la Dirección de Inteligencia Policial ubicada en la Av. Boyacá 142ª 55 •Al lado nororiental, en el ingreso vehicular de la Dirección de Inteligencia Policial.
El contratista no deberá afectar visiblemente la arquitectura de las superficies de montaje, deberá realizar las adecuaciones dejando en mejores condiciones estéticas el lugar donde se instale la cabina de seguridad y sus componentes.	
INSTALACIÓN CABLEADO DE ESTRUCTURADO	
Cantidad de puntos	3
El cableado a instalar deberá ser Categoría 6A blindado (tipo F/UTP o superior) nuevo, certificado y de fábrica.	
El cable Categoría 6A blindado deberá ser marca PANDUIT o técnicamente equivalente, de color azul, debidamente marcado por el fabricante, y deberá integrarse y adaptarse a la infraestructura existente, garantizando la estandarización y adecuada administración del cableado estructurado de la Entidad.	
Los puntos de red a instalar deberán cumplir con la longitud máxima establecida por la normatividad vigente para cableado estructurado Categoría 6A; en consecuencia, la longitud del enlace permanente (permanente link) de cada punto no podrá superar los noventa (90) metros, sin incluir los patch cords, conforme a lo establecido en la norma ANSI/TIA-568 o aquella que la modifique o sustituya.	
Los jacks, fase plate y demás accesorios deberán ser Categoría 6A y compatibles con la infraestructura PANDUIT existente. No se permitirá la instalación de componentes de categoría inferior. El contratista deberá garantizar el cumplimiento de este requisito mediante la certificación de los puntos de red instalados.	
El contratista deberá respetar el radio de curvatura y las recomendaciones del fabricante.	
El contratista deberá garantizar la correcta organización, sujeción y protección del cableado dentro de la tubería y/o canalización subterránea instalada. No se permitirá el tendido de cables expuestos, sueltos o por fuera de la canalización.	
El cableado de datos deberá instalarse de manera independiente al cableado eléctrico, evitando compartir tuberías, canalizaciones o rutas que puedan generar interferencia electromagnética o afectación al desempeño de la red. Así mismo, deberá garantizarse la separación física entre las canalizaciones eléctricas y de telecomunicaciones, conforme a las buenas prácticas y normatividad aplicable para cableado estructurado.	

No se permitirá la reutilización de cableado existente para la instalación de los nuevos puntos de red. Cada punto deberá instalarse con cableado completamente nuevo.
El contratista deberá suministrar e instalar nuevos jacks marca PANDUIT, compatibles con la infraestructura existente. Los jacks, se instalarán en los patch panels existentes, aprovechando la capacidad disponible.
Los puntos de red a instalar deberán utilizar canalización subterránea mediante tubería, desde el switch de comunicaciones ubicado en la recepción hasta la cabina de seguridad. En caso de requerirse la instalación de corazas, tubería o canalización complementaria, de acuerdo con las condiciones físicas del sitio y previa validación del supervisor del contrato, el contratista deberá suministrar e instalar dichos elementos, compatibles con la infraestructura existente, sin costo adicional para la Entidad.
Si durante la instalación del cableado estructurado o sus accesorios, sea necesario realizar perforaciones, cortes, canalizaciones, ranuras o cualquier tipo de intervención en paredes, pisos u otras superficies, el contratista deberá dejar las áreas intervenidas en las mismas condiciones físicas y estéticas en que fueron encontradas, incluyendo resane, sellado, acabados y limpieza, sin generar costo adicional para la Entidad.
Los puntos de red deberán instalarse respetando la topología y nomenclatura existente. La terminación de los puntos deberá realizarse bajo el esquema T568B.
Todos los puntos nuevos instalados deberán ser certificados, garantizando el cumplimiento de la categoría del cableado.
El contratista deberá suministrar e instalar faceplates compatibles con jacks Categoría 6A, preferiblemente marca PANDUIT o técnicamente compatibles, los cuales deberán garantizar la correcta fijación, protección y adecuada presentación del punto de red.
Las actividades de instalación deberán coordinarse previamente con el supervisor del contrato y ejecutarse de manera que no se afecte la operación normal de la Entidad.
INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA

Cantidad tableros de distribución	2

Los circuitos derivados internos deberán ejecutarse en conductor de cobre tipo THHN/THWN, cable 3 x No. 12 AWG (7 hilos), protegidos mediante interruptores termomagnéticos de 20 A. No obstante, la acometida principal deberá proyectarse en un calibre superior, determinado mediante memoria de cálculo eléctrico, asegurando el cumplimiento de los límites permisibles de caída de tensión establecidos por la NTC 2050 y evitando pérdidas de eficiencia, sobrecalentamientos o afectaciones en el desempeño de los equipos.
La solución eléctrica deberá contemplar como mínimo los siguientes aspectos técnicos: • **Alimentación desde TGD y protecciones**: la acometida deberá derivarse desde el Tablero General de Distribución (TGD) mediante salidas independientes, cada una protegida por su respectivo interruptor totalizador, tanto para el tablero de distribución normal como para el regulado, garantizando la adecuada protección, selectividad y coordinación del sistema eléctrico. • **Sistema de puesta a tierra:** La cabina seguridad y sus tableros deberán conectarse al sistema de puesta a tierra existente del TGD, garantizando la continuidad del conductor de protección (PE) y la correcta equipotencialidad de las masas metálicas, en cumplimiento de lo establecido en el RETIE. • **Canalizaciones eléctricas:** La acometida deberá ejecutarse desde el TGD mediante bandeja porta cable, continuando en tubería PVC en tramos subterráneos (en caso de ser requerido) y en tubería metálica tipo EMT en tramos expuestos, garantizando protección mecánica, continuidad y cumplimiento normativo. • **Identificación y rotulación**: Todos los conductores, circuitos y tableros deberán estar debidamente identificados y rotulados conforme a normativa técnica y buenas prácticas de ingeniería. • **Protecciones eléctricas**: Se deberán implementar dispositivos de protección contra sobrecorrientes y fallas a tierra, asegurando la adecuada coordinación y selectividad de protecciones desde el TGD hasta los circuitos finales.
No se realizará utilización de la acometida existente, dado que corresponde a una derivación provisional que no garantiza las condiciones técnicas, de seguridad ni de confiabilidad requeridas para la operación de la cabina de seguridad.
Es necesario implementar una nueva infraestructura eléctrica conforme a los lineamientos de la NTC 2050 y el RETIE, garantizando la seguridad de los usuarios, la protección de los equipos, la calidad del suministro y la confiabilidad del sistema eléctrico.
DATACIÓN DE LA CABINA DE SEGURIDAD
Una perrera metálica 95 alto * 85 ancho * 115 fondo (cm) en acero inoxidable

Repisa abatible para escribir 40 cm * 100 cm, elaborada en lamina CR calibre 16.	
Puesto de trabajo	• **superficies rectas:** de 1.20 mts x 0.50 mts compuesto por un acabado superficial laminado plástico de alta o baja presión color café OAK calibre 8 micras, el sustrato que es aglomerado de 28mm x 32 mm de espesor y el backing laminado sin acabado en la cara inferior, con cantos planos en PVC termo fundidos de 28mm a 32 mm de espesor • Una (01) cajonera pedestal metálico enchapado en fórmica de 0.37 x 0.45 x 0.67 fabricada en lámina de acero c.r. calibre 20, con cerradura única, debe tener la funcionalidad de extensión total e incluir portalápices. • **Base 60cm:** estructura fabricada en acero 2mm de grosor, patas con forma de v invertida de tubi semioval de 50 x 25mm; ambas patas se unen a través de una viga de electrificación de acero de 2mm de grosor con una dimensión de 105 mm en altura por 60 mm de ancho para el alojamiento de enchufes y cables, acabado de la estructura pintura epoxi color aluminio o pintura plástica blanca.

GARANTÍA

El tiempo de garantía es de 3 años, a partir de la fecha de la entrega a satisfacción, de la cabina de seguridad del ingreso vehicular avenida Boyacá.

La garantía es de cobertura total, cubre defectos de fabricación, instalación, pintura, soldadura, implementación y funcionamiento de la cabina de seguridad del ingreso vehicular avenida Boyacá.

El contratista deberá realizar un (01) mantenimientos de manera semestral por año de garantía a la cabina de seguridad, para lo cual se debe revisar, verificar y garantizar que la estructura se encuentre conforme a lo estipulado en el numeral **"1.2 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS"**, previa coordinación con el supervisor del contrato.

Aplicación de garantía, tiempos de respuesta y de indisponibilidad permitida:

- Generación del incidente: una vez presentada la falla, el supervisor del contrato informará, a través de correo electrónico indicado previamente por el contratista, el inconveniente presentado.
- Tiempo respuesta para diagnóstico: el contratista tiene máximo (24) horas contadas a partir del envío del correo electrónico, para realizar presencia en el sitio de la novedad con personal idóneo, a fin de validar e identificar la falla y emitir diagnóstico al funcionario que solicita el servicio, durante toda la vigencia del mismo y tiempo de garantía.
- Tiempo de respuesta para garantizar disponibilidad: El contratista tiene 05 días hábiles, adicionales al diagnóstico para restaurar y subsanar las fallas.
- En caso de que las fallas que no sean solucionables en el sitio, el contratista deberá remplazar los materiales, partes o elementos que presentan las fallas por unos de iguales o superiores características a fin de garantizar la integridad de la cabina de seguridad y cubiertas.
- El contratista deberá poner a disposición de la Dirección de Inteligencia Policial, un número de atención telefónica y un correo electrónico en servicio de lunes a sábado en horario continuo, en el cual se le pueda informar cualquier novedad o solicitud para brindar soporte al bien mueble adquirido.

CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD

El contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del presente contrato y que se encuentra marcada como confidencial; así como sobre lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial.

El contratista deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información, para lo cual deberá diligenciar el formulario de **"ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD".**

EXPERIENCIA, NIVEL ACADÉMICO, CAPACIDAD OPERATIVA

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

Con el fin de garantizar la calidad de los elementos a adquirir y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso, según los códigos de clasificación de los bienes, obras o servicios (UNSPSC) en la clasificación 46171600 y/o 95131600, para lo cual el oferente deberá acreditar contratos realizados por valor igual o superior a 173.24 S.M.M.L.V., de procesos adelantados con empresas públicas o privadas. Lo anterior se verificará mediante la presentación del Registro Único de Proponentes (RUP).

EXPERIENCIA ESPEFICICA DE LOS OFERENTES

El oferente que vaya a proveer los bienes objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales y/o jurídicas,

pruebas de balística y entregar certificados.
El oferente debe entregar certificación de fábrica, anexando con su oferta carta directa de fábrica dirigida al proceso y a la entidad, donde certifique mínimo 3 años de garantía de la cabina de seguridad ofertada al proceso. (La no entrega de esta carta con la oferta será causal de rechazo)
CLÁUSULAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
El contratista deberá entregar al supervisor del contrato el documento firmado por el representante legal el cual indique el número de trabajadores permanentes y el nivel de riesgo de su principal actividad económica, lo anterior como consideración a la Resolución 0312 del 13 de febrero del 2019 del Ministerio de Trabajo *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de SST"*, en cumplimiento al art. 1 la presente Resolución tiene por objeto establecer los Estándares Mínimos del SG-SST para las personas naturales y jurídicas señaladas en el art. 2 aplica a los empleadores públicos y privados, a los contratantes del personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, a los trabajadores dependientes e independientes, a las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo a las agremiaciones u asociaciones que afilian trabajadores independientes al sistema de seguridad social integral, a las empresas de servicios temporales, a los estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales y los trabajadores en misión; a las administradoras de riesgos laborales; a la Policía Nacional en lo que corresponde a su personal no uniformado y al personal civil de las Fuerzas Militares; quienes deben implementar los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de SST en el marco del Sistema de Garantía de Calidad del Sistema General de Riesgos Laborales.
El contratista correrá con los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya a lugar, en caso de que uno de sus funcionarios sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato.
En caso de que se desarrolle en la Dirección de Inteligencia Policial una auditoria del SG-SST durante la ejecución del contrato, el contratista deberá suministrar al supervisor del contrato la documentación requerida del objeto contractual.
El contratista deberá entregar al supervisor del contrato los documentos que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal que ejecutará el objeto contractual, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.
El contratista deberá garantizar que el personal que desarrolla las tareas durante la ejecución del contrato cuente con los debidos Elementos de Protección Personal EPP, acorde a los peligros y riesgos relacionados la actividad contratada
El contratista garantizará que el personal que desarrolle la tarea durante la ejecución del contrato, se encuentre con la debida identificación de la empresa.
El contratista deberá garantizar que el personal que desarrolle la actividad de cumplimiento a la Resolución 5018 del 20/11/2019 del Ministerio del Trabajo "Por la cual se establecen lineamientos en seguridad y salud en el trabajo en los procesos de generación, transmisión, distribución y comercialización de la energía eléctrica", Norma Técnica Colombiana 2050 "Código eléctrico colombiano" y al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Es de indicar, que el contratista deberá presentar copia de la tarjeta profesional del funcionario que adelantará las actividades y tarjeta CONTE para el técnico electricista (Se presentará en el momento de dar inicio al contrato según aplique).
En caso de presentarse un accidente de trabajo durante la ejecución del contrato, le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, presentará una copia de la documentación al supervisor del contrato, con el fin de que este haga llegar la copia al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección de Inteligencia Policial, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14/05/2007 del Ministerio de Trabajo y Protección Social "Por la cual se reglamenta la investigación de incidentes y accidentes de trabajo" o cualquiera que la modifique, reemplace o sustituya.
El contratista deberá garantizar que el personal que realice trabajos en alturas durante la ejecución del contrato, cuente con debida certificación de capacitación en atención a la Resolución 4272 del 2021 del Ministerio de Trabajo en su art. 9 "Todos los trabajadores que laboren en las condiciones de riesgo de trabajo en alturas deben tener su respectivo certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en alturas o certificación de la competencia laboral o cualquiera que la modifique, reemplace o sustituya, según aplique. (Se presentará en el momento de dar inicio al contrato).
El contratista garantizará que durante la ejecución del contrato se mantenga la seguridad del área de trabajo, con la debida señalización con carteles o barreras, para impedir el acceso a personas ajenas, en cumplimiento a la Resolución 4272 del 27/12/2021 del Ministerio del Trabajo "Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas", en su art.13, literal A delimitación del área y literal C señalización del área.
El contratista entregará al supervisor del contrato una copia de los permisos de trabajo en alturas firmado por el coordinador quien supervisará la tarea durante la ejecución del contrato en cumplimiento Resolución 4272 del 27/12/2021 del Ministerio del Trabajo "*Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas*".
CLAUSULAS AMBIENTALES
Cumplir con la normatividad ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados a la actividad y aplicación de buenas prácticas ambientales.
El contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques y/o embalajes estén constituidos con un porcentaje de material reciclable o provenir de una fuente sustentable no se permite el embalaje en componentes de icopor.

deberán acreditar experiencia especifica en suministro e instalación de cabinas de seguridad, garantizado los estándares tecnológicos, técnicos de seguridad y calidad de los materiales requeridos.

Este requerimiento se realiza con el ánimo de verificar que el futuro contratista cuente con una experiencia mínima, en la ejecución de contratos cuyos objetos sean iguales o similares al presente proceso de contratación celebrado con entidades públicas y/o privadas, ejecutadas y/o liquidados, que cumplan con las actividades similares.

Asimismo, el oferente debe entregar certificados de contratos ya ejecutados, certificado de cumplimiento a satisfacción y Registro Único de Proponente (RUP), cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de contratación.
Nota 1: Las actividades objeto de la experiencia deben desarrollarse en los 90 días establecidos.
Nota 2: En los documentos soportes debe ser posible verificar:

-Entidad contratante
-Contratista
-Objeto
-Número de contrato (si registra)
-Valor de contrato
-Fecha de inicio (día, mes y año)
-Fecha de terminación del contrato (día, mes y año)

NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

Se requiere que el oferente para la ejecución de los trabajos presente:

- Como Mínimo (01) ingeniero civil y/o industrial y/o arquitecto y/o en carreras afines, para lo cual el oferente deberá anexar copia del diploma o acta de grado emitido por una entidad reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional y copia de la tarjeta profesional.

- Mínimo Dos (02) técnicos electrónicos y/o eléctricos y/o carreras afines, con experiencia general en operación de instalaciones eléctricas, montaje y conexiones de equipos de baja tensión, deberá anexar copia del diploma o acta de grado emitido por una entidad reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional, adicionalmente el contratista deberá contar con la logística necesaria para llevar a cabo la ejecución de los trabajos estipulados en las especificaciones técnicas sin generar costos adicionales para la Policía Nacional.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL

Con el fin de garantizar la idoneidad del personal profesional y técnico que se vincula al proyecto, el proponente deberá demostrar que este personal (el ingeniero y los técnicos) cuenta con experiencia en Colombia de haber participado mínimo en un (1) proyecto relacionado con el objeto del presente proceso; para esto el oferente debe anexar a la propuesta por cada una de la personas presentadas una (01) certificación de proyectos en los cuales haya participado, expedida por la persona natural o jurídica, pública o privada, donde se desarrolló el proyecto, que tenga cobertura en actividades de instalación y/o configuración y/o implementación de sistemas iguales o similares a los requeridos en el presente proceso.

CAPACIDAD OPERATIVA

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere que las firmas participantes en el proceso de selección cuenten con los mecanismos necesarios e idóneos para la ejecución e instalación y/o implementación de los elementos que integran el presente proceso, de forma que garanticen la correcta ejecución del contrato y cumplimiento al objeto contractual, contando con los medios logísticos, técnicos, recurso humano y demás necesarios para cumplir con las obligaciones derivadas del presente proceso por lo cual, el oferente deberá adjuntar certificación de capacidad operativa expedida por el representante legal de la empresa o quien haga sus veces.

CERTIFICACIONES

El oferente debe adjuntar certificado de garantía por un mínimo de 3 años por defectos de fabricación.

Anexar con su oferta documento que certifique la realización del test de resistencia a la corrosión mediante el método de prueba de niebla salina a las partes que componen la cabina de seguridad, con el fin de garantizar que es resistente a la corrosión para garantizar un periodo de vida útil prolongado.

El oferente debe adjuntar certificado de disponibilidad de entrega de repuestos, en un rango estimado de 5 a 15 días hábiles luego de diagnóstico oficial.

El oferente debe adjuntar certificado que cuenta con materiales y componentes de la cabina de seguridad ofertados en este proceso.

El oferente debe entregar certificado de blindaje, de acuerdo con la norma técnica **NIJ 0108.01**; así mismo, deberá realizar

al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos (no peligrosos y peligrosos), así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de la instalación policial.
En caso de generar residuos el contratista deberá realizar una adecuada disposición final de los mismos entregando los certificados al supervisor del contrato, si se llegasen a generar residuos peligrosos el contratista deberá entregar al supervisor del contrato el manifiesto de movilización, certificado de disposición final y la licencia ambiental de la empresa que realizó la disposición final en cumplimiento al Decreto 1076 de 2015.
El contratista deberá cumplir con la Resolución 180466 de 2007 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, en los servicios de instalaciones de redes eléctricas y en los mantenimientos correctivos en las obras, expedida por el ministro de Minas y Energía.
El contratista deberá instalar redes y sistema eléctrico de bajo consumo de energía lumínica, así como el uso de dispositivos de menor consumo energético.

Mayor **LADY NATHALIE NIÑO PULIDO**
Jefe Unidad Dueña de la Necesidad

Patrullero **MARIA CAMILA GUTIERREZ GONZALEZ**
Estructurador Estudio Previo

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: *"ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL"*

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

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

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

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

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

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.

2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.

3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.

4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.

5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.

6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.

7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.

8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le competa en relación con el contrato.

9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.

10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.

11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.

12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.

13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Elegir la modalidad de contratación. Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: *"ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL"*

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

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la ***"Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional"***, en lo siguiente:

> *"La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua".*

PERSONA JURÍDICA

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

PERSONA NATURAL

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

Nota: seleccionar, según corresponda.

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

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

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

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

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

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

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

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

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: *"ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL"*

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

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.
SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;
TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

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

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

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

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

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

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

[1] Decreto 2153 de 1992, Arts. 44 y 47.

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

1 Sobre único

1.1	Conforme a los dispuesto al articulo 477 del estatuto tributario "Bienes que se encuentran exentos del impuesto", literal D "Material Blindado"(...), este bien estaria a este beneficio tributario, establecido en la normatividad vigente, por lo cual se considera con la excepción del IVA el bien adquirir.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

303.333.333,00

	Ref. Articulo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	46171600	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	1,00	UN	303.450.000,00	303.333.333,00	303.333.333,00

1 Sobre único

1.1	Conforme a los dispuesto al artículo 477 del estatuto tributario "Bienes que se encuentran exentos del impuesto", literal D "Material Blindado"(...), este bien estaria a este beneficio tributario, establecido en la normatividad vigente, por lo cual se considera con la excepción del IVA el bien adquirir.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

303.450.000.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	46171600	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	1,00	UN	303.450.000.000,00	303.450.000.000,00	303.450.000.000,00

1 Sobre único

1.1	Conforme a los dispuesto al articulo 477 del estatuto tributario "Bienes que se encuentran exentos del impuesto", literal D "Material Blindado"(...), este bien estaria a este beneficio tributario, establecido en la normatividad vigente, por lo cual se considera con la excepción del IVA el bien adquirir.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
303.450.000.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	46171600	ADQUISICIÓN CABINA DE SEGURIDAD PARA LA DIRECIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	1,00	UN	303.450.000.000,00	303.450.000.000,00	303.450.000.000,00