


Página 1 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		


DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

Bogotá D.C., 15 MAY 2026

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

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

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y SUS ESCUELAS ADSCRITAS																												
	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	56101708	Muebles Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles de oficina	Archivadores Móviles																			
CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO																									
56101708	Muebles Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles de oficina	Archivadores Móviles																									
1.2 VALOR ESTIMADO	<p>El valor estimado para el presente proceso de contratación es de VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA IVA INCLUIDO (\$22.236.783,00), así:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>UNIDAD QUE REQUIERE</th> <th>RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>RECURSO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO</th> <th>VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">DIEPO-ESTIC</td> <td align="center">A-02-02-02-008-007 Servicio de mantenimiento, reparación de muebles y equipos de oficina</td> <td align="center">MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y SUS ESCUELAS ADSCRITAS</td> <td align="center">R10</td> <td align="center">01</td> <td align="right">\$22.236.783,00</td> <td align="right">\$ 22.236.783,00</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="6">VALOR TOTAL ESTIMADO</td> <td align="right">\$22.236.783,00</td> <td align="right">\$22.236.783,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota 1: la Dirección de Educación Policial, adjudicará el presente contrato al contratista favorecido por el valor total del presupuesto oficial asignado como se refleja en los certificados del plan de adquisiciones y de disponibilidad presupuestal.</p> <p>Nota 2: Se tomarán los valores unitarios hasta agotar la totalidad del presupuesto oficial asignado para el proceso de contratación</p> <p>Nota 3: El valor del mantenimiento preventivo y correctivo no deberá superar el presupuesto asignado, e incluirá todos los costos directos e indirectos, así como los impuestos a que haya lugar. En tal sentido, el servicio objeto del presente proceso se encuentra gravado con el Impuesto sobre las Ventas (IVA) a la tarifa general del 19% conforme a la normatividad tributaria vigente, por lo que este deberá ser incluido en la propuesta económica.</p>					ÍTEM	UNIDAD QUE REQUIERE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO	1	DIEPO-ESTIC	A-02-02-02-008-007 Servicio de mantenimiento, reparación de muebles y equipos de oficina	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y SUS ESCUELAS ADSCRITAS	R10	01	\$22.236.783,00	\$ 22.236.783,00	VALOR TOTAL ESTIMADO						\$22.236.783,00	\$22.236.783,00
ÍTEM	UNIDAD QUE REQUIERE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO																						
1	DIEPO-ESTIC	A-02-02-02-008-007 Servicio de mantenimiento, reparación de muebles y equipos de oficina	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y SUS ESCUELAS ADSCRITAS	R10	01	\$22.236.783,00	\$ 22.236.783,00																						
VALOR TOTAL ESTIMADO						\$22.236.783,00	\$22.236.783,00																						

Página 2 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Nota 4: Los oferentes deberán indicar en el ítem 1 del sobre económico del SECOP II que el valor de su oferta corresponde al valor total del presupuesto asignado para el presente proceso.

Nota 5: Los oferentes deberán indicar en el ítem 2 del sobre económico del SECOP II el porcentaje (%) de descuento ofrecido que será aplicado a todo el anexo "lista de precios".

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

Certificación Plan Anual de Adquisiciones:

No.	No. Plan de compras	Unidad	Recurso	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	076	DIEPO-ESTIC	R10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y SUS ESCUELAS ADSCRITAS	01	\$ 22.236.783	\$ 22.236.783
VALOR TOTAL						\$ 22.236.783	

1.4 CLASE DE CONTRATO

Prestación de servicios

1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

Podrán participar en el presente proceso, todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras con representación en Colombia en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y/o promesas de sociedad), cuyo objeto social o actividad comercial se encuentre relacionados con el objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo.


Este proceso puede ser limitado a MIPYMES teniendo en cuenta lo establecido en la sección 2 "INCENTIVOS EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA" del Decreto número 1882 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones".

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Dirección de Educación Policial de la Policía Nacional de Colombia requiere contratar el servicio para el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo los repuestos que se requieran para los archivadores rodantes de La Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones "teniente coronel Jorge Luis Mauledoux Barón", que se encuentran en las oficinas a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución. 04345 del 20/12/2024 "Por la cual se actualiza el programa de Gestión Documental de la Policía Nacional". El cual tiene como objetivo general establecer y ejecutar las actividades administrativas y técnicas tendientes a la planificación, manejo y organización de la documentación recibida y producida por la Policía Nacional, con el fin de facilitar, su utilización y conservación, dispuesto en la "1GD-GU-0006 GUIA DEL SISTEMA INTEGRADO DE CONSERVACIÓN – SIC" en su numeral 3.1.2 Programa de inspección y mantenimiento de sistemas de almacenamiento e instalaciones físicas.

Con el fin de garantizar la integridad de la información, se ejecutarán actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en los espacios locativos (mobiliario y estantería) destinados a la conservación y custodia de los acervos documentales producidos por las diferentes dependencias de la Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

La inspección y el mantenimiento se evaluarán con base en las condiciones técnicas mínimas establecidas en el artículo 61 del Reglamento General de Archivos, desarrollado mediante el Acuerdo No. 049 del 05 de mayo de 2000, "Por el cual

Página 3 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

se desarrolla el Capítulo 7 'Conservación de Documentos' sobre las condiciones de edificios y locales destinados a archivos".

De acuerdo con lo anterior, la Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones "Teniente Coronel Jorge Luis Mauledoux Barón" cuenta con archivadores rodantes en algunas oficinas para la conservación de documentos. Sin embargo, se hace necesario realizar mantenimiento a estos elementos, teniendo en cuenta que, desde su adquisición, no se ha efectuado dicho proceso.

En consecuencia, teniendo en cuenta la justificación e identificación de la necesidad aquí expresada y que la Escuela de Tecnología de la Información y las Comunicaciones no cuenta con el personal idóneo para la prestación del servicio; se hace necesario la contratación de una persona natural o jurídica que se encargue del servicio objeto del presente estudio previo.

Nota: por tratarse de un proceso adelantado bajo la modalidad de selección de mínima cuantía no se realiza el análisis de acuerdo comercial o un tratado de libre comercio vigente para el estado colombiana en los términos del "Decreto 1082 de 2015".

La necesidad antes descrita se requiere para el mes de junio del año 2026.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Se consultó en la página www.colombiacompra.gov.co, contratos que se suscribieron, con objeto igual y/o similar al del presente estudio previo durante las vigencias 2023, 2024, y 2025 celebrados por la Policía Nacional, con objeto igual o similar y especificaciones técnicas similares a las requeridas en el presente estudio, en lo cual no se encontró información relacionada para las vigencias mencionadas.


UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
N/A	N/A	N/A	N/A	-	Ninguno

En atención a lo anterior, se concluye que no existen referentes administrativos, ni registros que permitan efectuar un análisis comparativo frente a la ejecución de procesos con características equivalentes, así como identificar aciertos, problemáticas o lecciones aprendidas derivadas de contrataciones anteriores; no obstante, la estructuración del presente estudio previo se fundamenta en la necesidad identificada, el análisis del sector y las especificaciones técnicas mínimas requeridas, conforme a los principios de planeación, transparencia y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

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

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta el presupuesto del proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía establecida por la Entidad, independientemente del objeto, la modalidad «exceptiva» por la cual se adelantará el proceso será la de MÍNIMA CUANTÍA, según disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, artículo 274 de la Ley 1450 de 2011 modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el capítulo 2, sección 1, subsección 2 del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 reglamentado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

Página 4 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnica, están descritos en el Anexo "*Especificaciones Técnicas Mínimas*" del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

La experiencia proponente requerida, esta descrita en el Anexo "*Especificaciones Técnicas Mínimas*" las cuales se verificarán como "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (En caso que aplique)

No aplica.

4.1.3 EXPERIENCIA

No aplica

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

No aplica

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

La capacidad operativa del proponente esta descrita en el Anexo "*Especificaciones Técnicas Mínimas*" las cuales se verificarán como "CUMPLE" o "NO CUMPLE"

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TECNICAS VERIFICABLES

No aplica

4.2 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

No aplica

4.3 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA


4.3.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

La propuesta económica se deberá diligenciar como lo indique la entidad estatal, en la plataforma del SECOP II y presentada únicamente a través de dicha plataforma, debiendo diligenciar la casilla dispuesta para tal fin, no podrán presentarse casillas en blanco, modificar la unidad de medida, descripción de los ítems a contratar o las cantidades de los mismos.

La oferta deberá incluir el valor de todos los gastos en que incurra el contratista para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación. Será de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los valores unitarios en la propuesta, debiendo asumir los mayores costos o perdidas que se deriven de dichos errores y omisiones.

El contratista deberá presentar oferta económica en el SECOP II dentro del presupuesto oficial y deberá diligenciar el ítem 2, con un único porcentaje de descuento, el cual será aplicado a cada uno de los ítems relacionados.

De conformidad a lo contemplado en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 modificado y adicionado por el Decreto 1860 de 2021, la verificación de los requisitos jurídicos y técnicos se hará exclusivamente en relación al proponente que presente la oferta económica el precio menor ofertado, para la cual en caso de que este no

Página 5 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

cumpla con los mismos, se procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

4.3.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica.

4.3.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

De acuerdo a lo establecido en la Ley 2069 de 2020, en su artículo 35 factores de desempate, 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 LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación del servicio se llevará a cabo en las instalaciones de la Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, ubicada en la Transversal 33 No. 47 A-35 Sur, barrio Fátima, Bogotá D.C. Se exceptúa el proceso de pintura, el cual se realizará fuera de las instalaciones con el fin de mitigar riesgos asociados a la emisión de partículas y vapores químicos; una vez finalizada esta etapa, los elementos retornarán a la sede Multicampus para su instalación.

5.2 FORMA DE EJECUCIÓN

El presente contrato se ejecutará por tracto sucesivo hasta agotar el recurso asignado teniendo en cuenta la necesidad que posea la unidad, sin sobrepasar el valor total del presupuesto asignado, de acuerdo con los precios unitarios establecidos en la oferta económica y los requerimientos de mantenimiento de los archivadores rodantes efectuados por el supervisor del contrato.

5.3 PLAZO DE EJECUCIÓN


El plazo de ejecución de la aceptación de oferta será hasta el 31 de agosto del 2026 y/o hasta agotar el presupuesto, lo primero que ocurra, contados a partir de la aprobación de la garantía única.

5.4 FORMA DE PAGO

La Dirección de Educación Policial realizará un único pago, por el valor total de la aceptación de oferta una vez se realice el mantenimiento preventivo y correctivo de los archivadores rodantes, en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días calendario previo cumplimiento del objeto contractual, emitida la respectiva factura, documentos requeridos y asignación del turno para el pago respectivo se tendrán en cuenta los siguientes requisitos así:

A). Recibido a satisfacción que expida el supervisor del contrato. B). Factura electrónica, con el valor total con decimales si es el caso, de acuerdo a lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario, debidamente diligenciada por el contratista y visada por el supervisor del contrato con la indicación clara y expresa de todos los requisitos estimados en las normas tributarias. C). Entrega de los documentos que den cuenta de los pagos a los aportes de salud, pensión y/o riesgos laborales según corresponda, (Parafiscales). D). En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC.

El pago al que está obligado la Dirección de Educación Policial y que por causa de la terminación de la vigencia fiscal 2026 no se realice en la vigencia correspondiente, se efectuará en el año 2027, previa autorización de las cuentas por pagar por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Es obligación del futuro contratista la entrega de los documentos necesarios para el pago al Grupo de contratación de la Dirección de Educación Policial (DIEPO); de igual manera, el futuro

Página 6 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

contratista debe cargar las facturas en el SISTEMA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – SECOP II, posterior a la radicación y asignación de derecho a turno para el correspondiente pago.

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

La Dirección de Educación Policial, efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacional, de conformidad con la inscripción en el registro único tributario.

Si los documentos en referencia no son radicados hasta antes del día veinte (20) de cada mes, o son devueltos por la Dirección de Educación Policial, por inconsistencias como la ausencia de información o erróneo diligenciamiento de los mismos, ausencia de certificación de pago de obligaciones a seguridad social integral y parafiscales, de acuerdo a las características del presente objeto contractual; se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el PAC aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Es de anotar que, para la recepción de documentación de pago, el contrato deberá encontrarse en estado aprobado en el aplicativo SECOP II, por parte del contratista.

Nota 1: el precio del contrato incluye todos los costos y gastos directos e indirectos, derivados de las celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden incluidos entre otros los costos y gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos del personal, honorarios en actividades relacionadas con la ejecución del contrato, la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato, las deducciones a que haya lugar y en general, todos los costos y gastos en los que deba incurrir el contratista para la correcta ejecución del contrato.


Nota 2: la facturación que realice el contratista, deberá ser electrónica, así como también las notas débito y/o notas crédito, mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN, debiendo realizar las gestiones que corresponden para la validación y aprobación en el operador tecnológico dispuesto por el SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Nota 3: el pago se efectuará en su totalidad (Abono en Cuenta) del beneficiario, en la cuenta bancaria aportada por el contratista antes de la firma del contrato. No se acepta endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda.

Nota 4: en caso que el adjudicatario sea un contratista plural, deberá abrir una cuenta bancaria asociada al NIT de la Unión Temporal o Consorcio, dicha cuenta debe ser exclusiva para el contrato que se derive del presente proceso, para lo anterior deberá allegar certificación bancaria luego de la adjudicación.

5.5 SUPERVISOR, INTENVENTOR Y/O COORDINADOR

El supervisor del contrato será el Jefe del Grupo Soporte Logístico de la Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, quien haga sus veces o el cargo que con posterioridad designe la señora Directora de Educación Policial, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato, de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución Nro. 00090 del 15/01/2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución No. 03049 de 2014", quien deberá presentar informe de supervisión de cada mantenimiento realizado, así mismo publicarlos en el sistema de información Módulo de Contratación y SECOP II, dentro de los tres (3) días siguientes a su radicación, previa aprobación del Grupo de Contratos de la Dirección de Educación Policial.

Página 7 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

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 presente proceso se hará de forma total, a la oferta más favorable para la entidad siempre y cuando haya cumplido con los requisitos de verificación técnica, jurídica y económica, conforme lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.

La adjudicación del contrato será por el 100 % del presupuesto oficial asignado, por lo cual se deben revisar las ofertas económicas presentadas y verificar que el contratista que oferte el mayor porcentaje (%) de descuento cumpla con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones y requisitos de la invitación, se procederá a evaluar la oferta con el segundo mejor porcentaje (%) de descuento, y así sucesivamente.

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

De conformidad con lo indicado en el "Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01)", publicado por la Agencia Nacional de Contratación, Colombia Compra Eficiente y la Resolución Nro. 00090 del 15/01/2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución No 03049 de 2014" se diligencia la matriz de riesgos indicada en dichos manuales conforme a los lineamientos y metodologías allí expuestos, para este proceso se exige constitución de garantía a cargo del contratista, en atención al artículo 2.2.1.2.1.5.5 del decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional" el cual indica lo siguiente "La Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición de grandes almacenes", así mismo, las garantías están descritas en los anexos denominados **ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS, GARANTIAS DEL PRESENTE ESTUDIO PREVIO.**

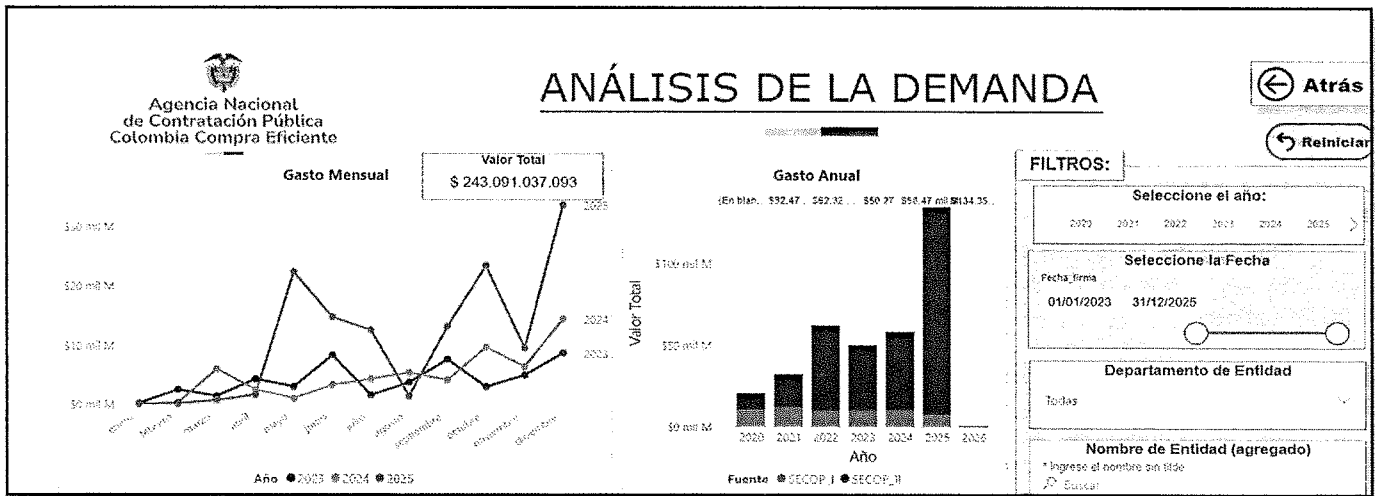
II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

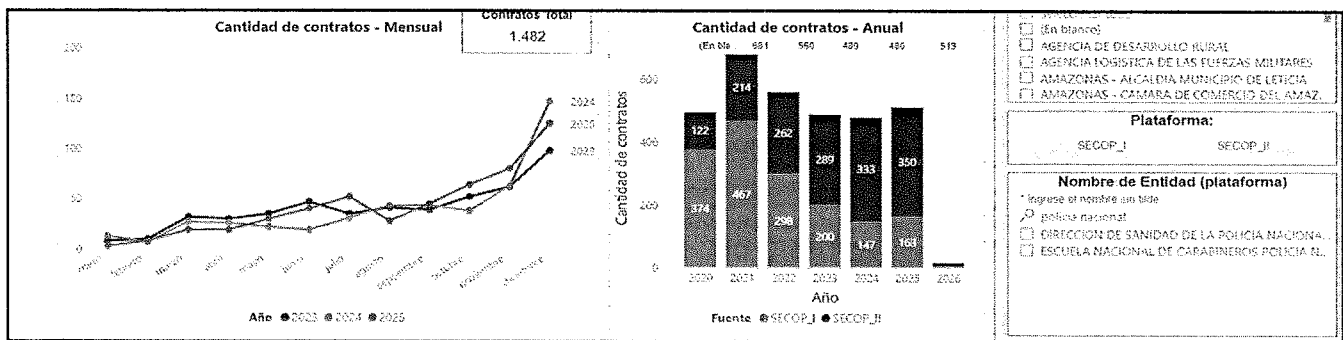
Teniendo en cuenta la necesidad de la entidad para el mantenimiento preventivo y correctivo que requieran para los archivadores rodantes de la Dirección de Educación Policial y sus escuelas Adscritas, se puede evidenciar que, durante el proceso de solicitudes de cotizaciones y verificación de las páginas web en el estudio de mercado, existen varias empresas públicas y privadas que cuentan con el perfil e infraestructura tecnológica, para satisfacer la necesidad, siendo este un mercado amplio a Nivel Nacional.

Para el presente análisis se tiene en cuenta la información de análisis de demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico> así:

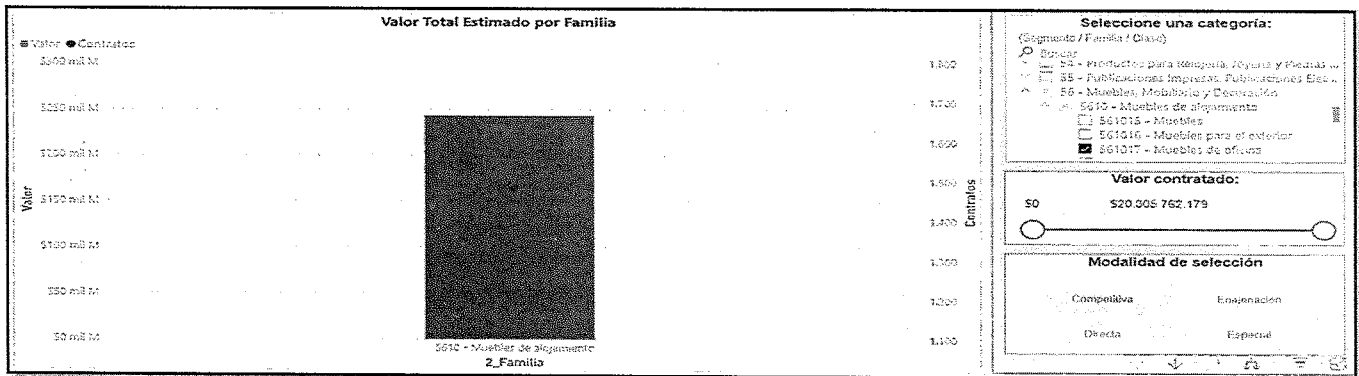
Contratos suscritos en SECOP II por las entidades estatales a corte 31/12/2025 en los contratos dentro del clasificador 56101708, en las diferentes modalidades de contratación.



Durante las vigencias 2023, 2024 y 2025 se observa un comportamiento creciente de la demanda; para el año 2023 se registró un gasto de cincuenta mil doscientos setenta millones doscientos catorce mil cuatrocientos sesenta y siete pesos colombianos (\$50.270.214.467); en el 2024, el valor ascendió a cincuenta y ocho mil cuatrocientos setenta millones doscientos cuarenta y nueve mil cuatrocientos cincuenta pesos colombianos (\$58.470.249.450); y para la vigencia 2025 se evidencia un incremento significativo alcanzando ciento treinta y cuatro mil trescientos cincuenta millones quinientos setenta y tres mil ciento setenta y seis pesos colombianos (\$134.350.573.176), siendo el valor más alto de los periodos analizados.



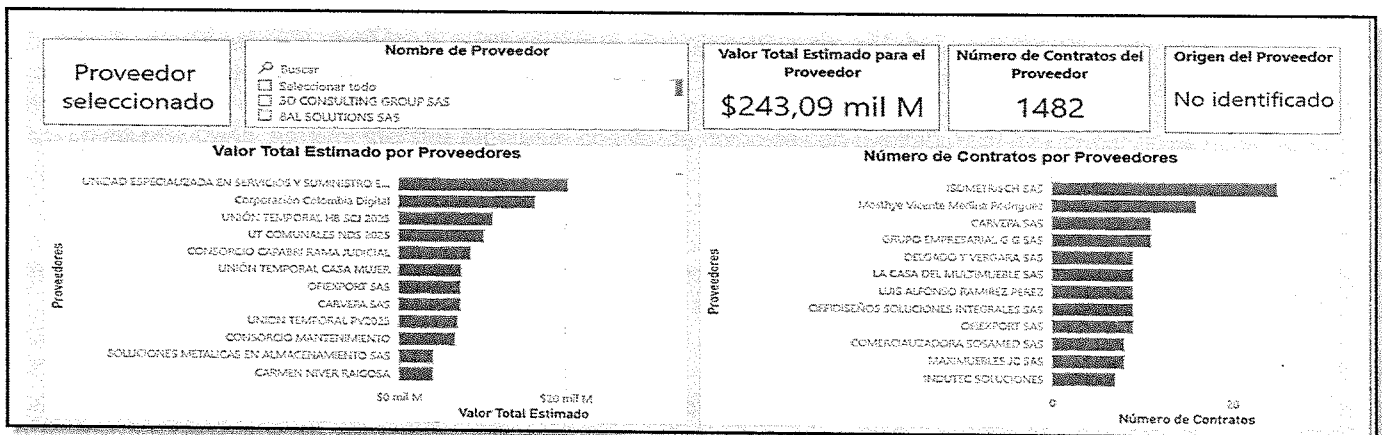
En cuanto al número de contratos, se evidencia que la mayor concentración se presentó durante los meses de diciembre, alcanzando un total de 147 contratos para la vigencia 2024. De igual manera, al analizar las vigencias 2023, 2024 y 2025 en la plataforma SECOP II, se observa que el año 2025 fue el periodo con la mayor cantidad de contratos, con un total de 350 procesos publicados en dicho sistema.




En relación con el valor total estimado por familia, conforme a la clasificación de bienes y servicios, se evidencia que durante las últimas tres vigencias la familia 5610 – Muebles de alojamientos, registro un valor contratado de veinte mil trescientos cinco millones setecientos sesenta y dos mil ciento setenta y nueve pesos colombianos (\$20.305.762.179).

Año	2023			2024			2025			Total	
	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia y sus	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación		Contratos
5610 - Muebles de alojamiento	489	\$50.268.965.445	20,68%	480	\$58.467.453.780	24,05%	513	\$134.354.617.868	55,27%	1482	\$243.091.037.093
Total	489	\$50.268.965.445	20,68%	480	\$58.467.453.780	24,05%	513	\$134.354.617.868	55,27%	1482	\$243.091.037.093

En la representación de valores por año y en el total correspondiente a las vigencias 2023, 2024 y 2025, se evidencia que el año 2025 registra el mayor índice de participación, con un 55,27 %, dentro de la clasificación de la familia 5610 – Muebles de alojamientos.



Dentro del análisis de proveedores seleccionados, se evidencia que UNIDAD ESPECIALIZADA EN SERVICIOS Y SUMINISTROS DISTRIBUIDORA presenta el mayor valor dentro del total estimado por proveedor. Asimismo, se registra un valor total estimado de doscientos cuarenta y tres mil noventa y un millones treinta y siete mil noventa y tres pesos colombianos (\$243.091.037.093) y un total de 1482 contratos, lo que lo posiciona como el de mayor participación en la vigencia analizada.

Página 11 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

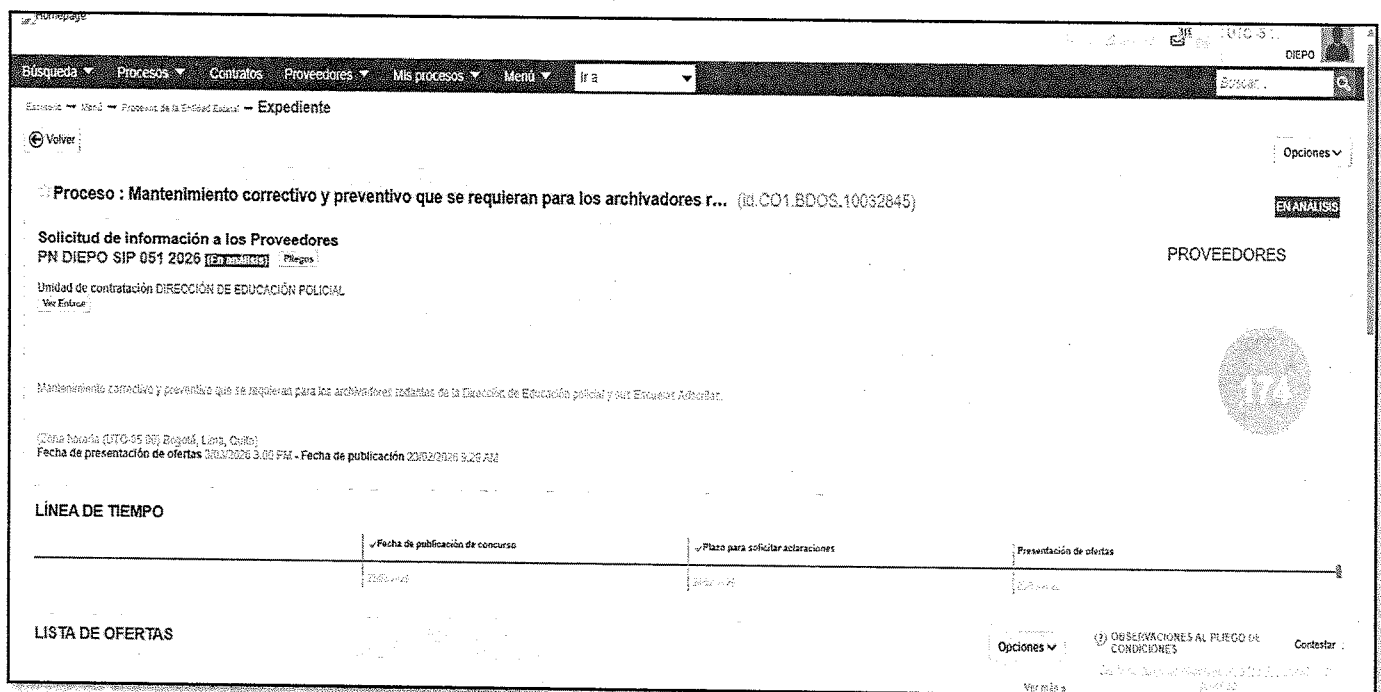
DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

El mercado nacional cuenta con empresas prestadora de servicios técnicos de equipos, con capacidad de suplir la necesidad que presentan la Dirección de Educación Policial y sus Escuelas adscritas, para el análisis del sector de acuerdo a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, se realizó un estudio de las posibles oferentes que puedan prestar el servicio requerido, se puede establecer que están en capacidad de ofrecer los servicios requeridos por la entidad, personas naturales como jurídicas especializadas en el objeto del presente estudio previo. Por otra parte, las cotizaciones presentadas por las empresas para el presente proceso, se encuentran ajustadas a los precios del mercado, demostrando la disponibilidad del servicio.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

Con el fin de realizar un análisis de la oferta por parte de los posibles contratistas a presentar propuesta, siendo estas empresas distribuidoras, comerciantes entre otros, se realizó la solicitud de cotización por medio del SECOP II radicada mediante número de proceso PN DIEPO SIP 051 2026, publicada el día 23/02/2026, siendo esta una herramienta para adquirir cotización a nivel nacional, allegando así esta información a empresas que cuenta con el código de clasificación UNSPSC estipulados en el punto 1.1, pero de lo cual, no se obtuvo respuesta por parte de ninguna en esta plataforma; por tal motivo, se procedió a realizar solicitud mediante correo electrónico 027 ESTIC-GUGED de fecha 15/04/2026, donde se obtuvo respuesta de tres (3) empresas:

- Servimantenimiento Industrial SAS
- SoltecOleman
- Archivos & Modulares SAS



The screenshot displays the SECOP II interface for a procurement process. The main content area shows the following details:

- Proceso:** Mantenimiento correctivo y preventivo que se requieran para los archivadores r... (ID: CO1.BDOC.10032645)
- Solicitud de información a los Proveedores:** PN DIEPO SIP 051 2026
- Unidad de contratación:** DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL
- Objeto:** Mantenimiento correctivo y preventivo que se requieran para los archivadores rotatorios de la Dirección de Educación Policial y sus Escuelas Adscritas.
- Fecha de publicación de concurso:** 23/02/2026
- Fecha de presentación de ofertas:** 30/03/2026 3:00 PM
- Fecha de publicación de ofertas:** 23/02/2026 9:26 AM

The interface includes a navigation menu at the top with options like 'Búsqueda', 'Procesos', 'Contratos', 'Proveedores', 'Mis procesos', and 'Menú'. A search bar is located in the top right corner. Below the main content, there is a 'LÍNEA DE TIEMPO' (Timeline) section and a 'LISTA DE OFERTAS' (List of Offers) section. A circular badge with the number '174' is visible on the right side of the page.



Dios y patria, cordial saludo

Correo No. 027 / ESTIC - GUGED

Bogotá D.C., 15 de abril 2026

Respetados señores,

Reciban un cordial saludo.

En el marco de nuestras actuaciones administrativas, nos permitimos solicitar muy amablemente la presentación de cotización para el siguiente objeto contractual:

Objeto: Mantenimiento preventivo y correctivo que se requiera para los archivadores rodantes de la Dirección de Educación Policial y sus escuelas adscritas.

La cotización deberá incluir:

- Valor total ofertado
- Valor unitario por cada ítem.
- Discriminación de IVA (si a ello hubiere lugar).
- Desglose económico ítem por ítem.
- Vigencia de la oferta (mínimo noventa (90) días).
- Demás condiciones comerciales aplicables.

Se precisa que dentro del alcance del servicio se contempla una bolsa de repuestos, la cual deberá ser cotizada e incluida en la propuesta, en tal sentido, agradecemos presentar la cotización en un plazo máximo de tres (3) días hábiles contados a partir del recibo del presente correo. La propuesta deberá enviarse dentro del término señalado a esta misma dirección electrónica. Agradecemos su atención y quedamos atentos a su oportuna respuesta.

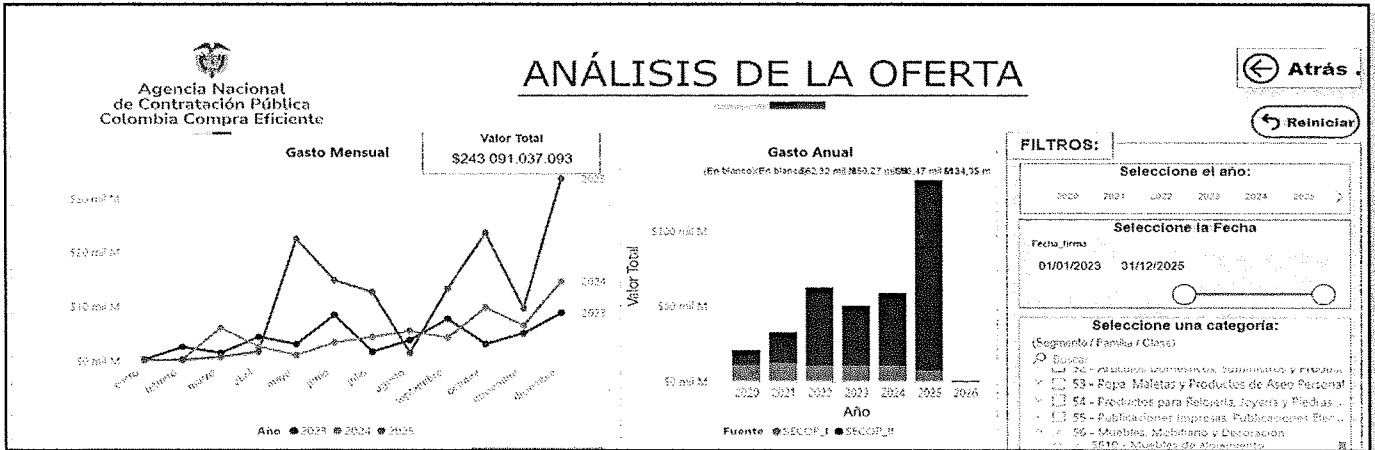
Atentamente,



Cubiroscendente
Edison Ricardo Rincón Brito
 Responsable de Archivo
 Contacto: 313300734
 POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

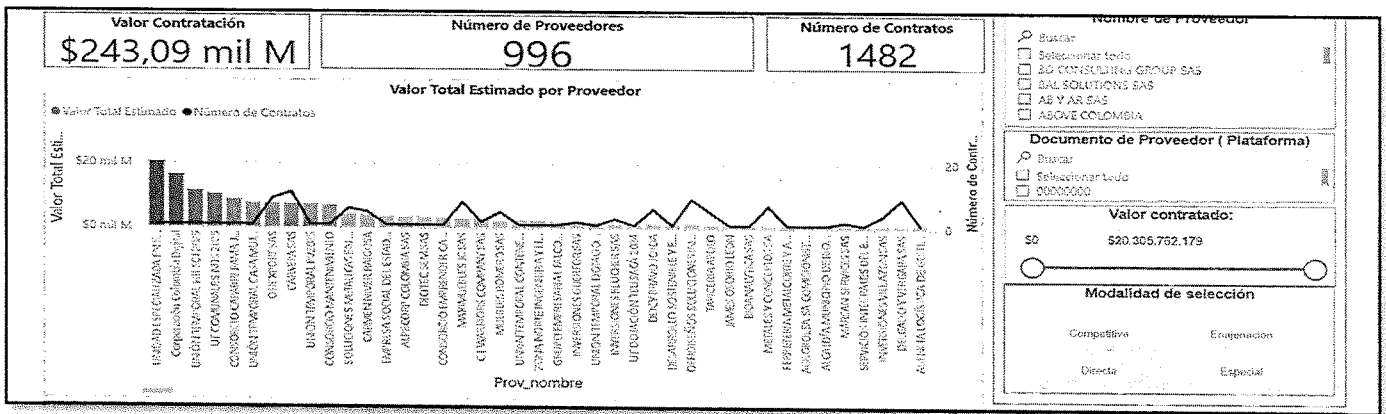
Una vez verificada la plataforma del SECOP II, se evidencia que dentro del segmento: Muebles Mobiliario y Decoración, de la familia Muebles de alojamiento, clase: Muebles de oficina, se encuentran inscritos 174 proveedores, bajo el código UNSPSC 56101708, a nivel nacional.



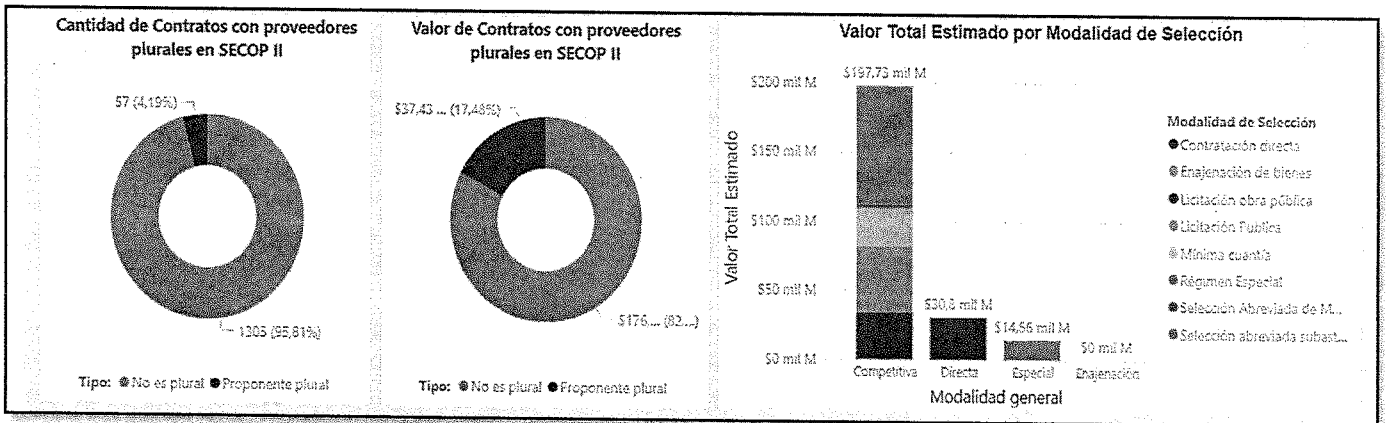


Dentro del análisis de la oferta correspondiente a las vigencias 2023, 2024 y 2025, se evidencia que esta última, durante el mes de diciembre, presentó un incremento significativo en la oferta, alcanzando un valor superior a veinticuatro mil treinta y nueve millones ochocientos ochenta y siete mil pesos colombianos (\$24.039.887.000). Asimismo, el gasto anual consolidado de las tres vigencias asciende a doscientos cuarenta y tres mil noventa y un millones treinta y siete mil noventa y tres pesos colombianos (\$243.091.037.093).

De igual manera, el análisis del gasto anual refleja que, para el año 2025, en la plataforma del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), se registra un valor total de treinta y tres mil seiscientos setenta y cinco millones novecientos quince mil seiscientos setenta y cinco pesos colombianos (\$33.675.915.675).




En cuanto al valor de la contratación, se registra un monto total de doscientos cuarenta y tres mil noventa y un millones treinta y siete mil noventa y tres pesos colombianos (\$243.091.037.093), correspondiente a 996 proveedores y 1482 contratos durante las últimas tres vigencias. Asimismo, el valor contratado asciende a veinte mil trescientos cinco millones setecientos sesenta y dos mil ciento setenta y nueve pesos colombianos (\$20.305.762.179), consolidado en el mismo periodo analizado.



En relación con la cantidad de contratos celebrados con proveedores plurales en la plataforma SECOP II, se identifica un total de 1305 contratos, de los cuales el 95,81 % corresponde a contratos con proveedores no plurales. Estos representan un valor aproximado de ciento setenta y seis mil doscientos cincuenta y tres millones veintiséis mil trescientos ochenta y seis pesos colombianos (\$176,253.026.386), equivalente al 82,52 % del valor contratado en este segmento.

Por otra parte, en el análisis del valor total estimado por modalidad de selección, se evidencia que la selección abreviada mediante subasta inversa, dentro de las modalidades competitiva, concentra el mayor monto, alcanzando un valor de ciento

Página 14 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

noventa y siete mil setecientos treinta y cuatro millones quinientos ochenta y dos mil cuatrocientos dieciséis pesos colombianos (\$197.734.582.416).

Año	2023			2024			2025			Total	
	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación Contratos	Valor	Participación Contratos	Valor	Participación Contratos	Valor	Participación	Contratos	
5610 - Muebles de alojamiento	\$50.268.965.445	20,68%	480	\$58.467.453.780	24,05%	513	\$134.354.617.868	55,27%	1482	\$243.091.037.093	100,00%
Total	\$50.268.965.445	20,68%	480	\$58.467.453.780	24,05%	513	\$134.354.617.868	55,27%	1482	\$243.091.037.093	100,00%

Acorde con los anteriores gráficos de análisis de la oferta consultados en la plataforma SECOP II, se evidencia que a nivel nacional existe una oferta amplia y suficiente de proveedores con capacidad para atender la necesidad de la prestación del servicio requerido. Así mismo, se observa una participación significativa de oferentes en las diferentes modalidades de contratación, lo cual permite identificar condiciones favorables de pluralidad y competitividad del sector, aspectos que contribuyen al adecuado desarrollo y ejecución del presente proceso contractual.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS: Con el fin de realizar un análisis de las ofertas presentadas por los posibles oferentes, entre los cuales se incluyen Mipymes, comerciantes, entre otros, se realizó una solicitud de cotización a través del SECOP II, herramienta utilizada para obtener cotizaciones a nivel nacional, al no obtener respuestas, se procedió a realizar solicitud mediante correo electrónico 027 ESTIC-GUGED, de la cual se obtuvo respuesta de los siguientes oferentes:


NOMBRE FIRMA	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
		Servimantenimiento industrial SAS	Soltec Oleman
NIT	900826657-9	1030618048-7	900775214-1
Teléfono	3103245496	3202591504	3202316269
Ciudad de ubicación	Bogotá DC	Bogotá DC	Bogotá DC
Dirección ubicación	Cra 22 No. 32 A 07	Transversal 73 a bis No. 37 – 38 Sur	Cra 72 C Bis No. 53 A 69 Sur
Correo electrónico de la oficina	contabilidad@servi-mantenimiento.com	Arleymanrike@hotmail.com	amoficinas@gmail.com
Página web	www.servi-mantenimiento.com	www.soltecoleman.com	-

COSTOS DE OPORTUNIDAD: El costo de oportunidad está dado en la existencia en el mercado de varias empresas, que ofrecen estos servicios y que se iniciaría después de la suscripción del contrato. Lo antes dicho, se traduce en una competencia que al final es de gran beneficio para el comprador y que se tendría a favor los costos en las alzas futuras posteriores al inicio de la prestación del servicio.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, el costo del servicio de mantenimiento a prestar, acompañado de los justos valores de costos indirectos por la realización de las mismas para beneficio de la institución resultan ajustados y necesarios para evitar los eventuales costos que se desprenderían por no adquirir este servicio requerido de forma oportuna y que puede generar mayores costos a la Dirección de Educación Policial.

CONDICIONES DEL CONTRATO: Las condiciones de futuro contrato son las determinadas en el presente estudio previo, entre ellas están: la forma de pago, el plazo de ejecución, el lugar y sitio de ejecución, las especificaciones técnicas, obligaciones del proveedor y de la entidad entre otras.

COSTOS INDIRECTOS: todos los costos (pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato, entre otros), serán a cargo del

Página 15 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

proponente y la Dirección de Educación Policial, en ningún caso, será responsable de los mismos. Por lo tanto, el futuro contratista tendrá en cuenta estos costos en la elaboración y ofrecimiento de su oferta.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: La realización del mantenimiento de los archivadores rodantes de las oficinas productoras, permite conservar en buen estado, bajo parámetros de calidad y eficiencia la documentación producida, ofreciendo de forma adecuada la seguridad necesaria para su preservación.

4. MONEDA A CONTRATAR

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

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

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

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

5.1 PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)


Para realizar el análisis de precios, se consultó la página <https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do>, revisando los contratos publicados que se suscribieron en las últimas tres (3) vigencias 2023, 2024 y 2025, con objeto igual o similar al requerido en el presente Estudio Previo:

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES / INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANOS DE OBRA DE TODOS LOS MÓDULOS DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS Y ELECTRONEUMÁTICOS QUE HACEN PARTE DEL ARCHIVO RODANTE DE LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	CO1_PCCNTR_5673667 21/12/2023	MC-035-2023	\$ 16.520.590,01
COLEGIO SAN FRANCISCO IED / CAMFECOL S.A.S.	MANTENIMIENTO DE ARCHIVADORES RODANTES CON REMPLAZO DE CHAPA EN PUERTA EN AREA DE COORDINACION.	031 2024 27/08/2024	031 2024 DE 2024	\$ 1.428.000
CONTRALORIA DE BOGOTA / ALL IN SERVICE S.A.S.	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES UBICADOS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA CONTRALORÍA DE BOGOTÁ D.C.	20251085 15/09/2025	CB-PMINC-023-2025	\$ 20.000.000

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

5.2 PRECIOS HISTÓRICOS

Para realizar el estudio de precios históricos se procedió a verificar el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), revisando los contratos publicados y suscritos en las últimas tres (3) vigencias (2023, 2024 y 2025) por la Dirección de

Página 16 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Educación Policial, en donde no se encontró contratos realizados por la entidad, motivo por el cual no se cuenta con información para realizar un análisis y que sea tenido en cuenta para encontrar el valor estimado.

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC
1	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN LOS ARCHIVADORES RODANTES	-	-

Nota: Una vez verificado el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, se evidenció que la Dirección de Educación Policial, durante las vigencias 2023,2024 Y 2025 no suscribió contratos iguales o similares al que se pretende celebrar en la vigencia 2026.

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

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Se realizó la consulta en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (<https://colombiacompra.coupahost.com/user/home>), pero no se encontraron los servicios objeto del presente estudio previo, así mismo se realizó la búsqueda en sitios web, encontrando el siguiente: https://colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=MANTENIMIENTO&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title= donde se visualizaron ofertas relacionadas con servicios de mantenimiento de equipos varios; los cuales no serán tenidos en cuenta por cuanto no cumplen con las especificaciones técnicas requeridas para la contratación.

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

5.4. PRECIOS DE MERCADO

Con el fin de obtener los precios de mercado, se procedió a enviar solicitud de información a proveedores mediante el correo electrónico No. 027 ESTIC GUGED, lo anterior, debido a que ningún proveedor presentó cotización dentro del proceso PN DIEPO SIP 051 2026, el cual fue publicado el día 23 de febrero de 2026 en la plataforma SECOP II. En dicha publicación se evidenció que el proceso fue conocido por 174 proveedores; sin embargo, ninguno realizó cotización. Posteriormente, se recibieron respuestas a través de correo electrónico, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	VALOR PROMEDIO
		VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
		SERVIMANTENIMIENTO INDUSTRIAL SAS	SOLTEC OLEMAN	ARCHIVOS & MODULARES SAS	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARCHIVADORES RODANTES No. 1.					
1	Limpieza, preservación de la estantería y módulos móviles	368.900	300.000	198.730	289.210
2	Engrasar estructuras, paneles, tornillerías y sistemas de seguridad	261.800	240.000	79.730	193.843
3	Limpieza técnica de rieles, carros y componentes accesibles	226.100	210.000	119.000	185.033
4	Ajuste de frenos, seguros de pasillo y bloqueo de manivelas	214.200	170.000	79.730	154.643


ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

5	Rectificar que los carros móviles se desplacen rectos y sin atorarse	202.300	180.000	119.000	167.100
6	Cambio de tornillería	190.400	150.000	79.730	140.043
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARCHIVADORES RODANTES No. 2.					
1	Limpieza, preservación de la estantería y módulos móviles	452.200	300.000	198.730	289.210
2	Engrasar estructuras, paneles, tornillerías y sistemas de seguridad	309.400	240.000	79.730	193.843
3	Limpieza técnica de rieles, carros y componentes accesibles	273.700	210.000	119.000	185.033
4	Ajuste de frenos, seguros de pasillo y bloqueo de manivelas	261.800	170.000	79.730	154.643
5	Rectificar que los carros móviles se desplacen rectos y sin atorarse	249.900	180.000	119.000	167.100
6	Cambio de tornillería	226.100	150.000	79.730	140.043
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARCHIVADORES RODANTES No. 3.					
1	Limpieza, preservación de la estantería y módulos móviles	499.800	300.000	198.730	289.210
2	Engrasar estructuras, paneles, tornillerías y sistemas de seguridad	345.100	240.000	79.730	193.843
3	Limpieza técnica de rieles, carros y componentes accesibles	297.500	210.000	119.000	185.033
4	Ajuste de frenos, seguros de pasillo y bloqueo de manivelas	285.600	170.000	79.730	154.643
5	Rectificar que los carros móviles se desplacen rectos y sin atorarse	261.800	180.000	119.000	167.100
6	Cambio de tornillería	249.900	150.000	79.730	140.043
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ARCHIVADOR RODANTE No. 1					
1	Cambiar manigueta o mecanismo interno.	583.100	474.000	119.000	392.033
2	Cambiar fijaciones deformadas.	630.700	523.600	476.000	543.433
3	Eliminación de oxidación en puntos críticos.	714.000	531.850	238.000	494.617
4	Reemplazar gomas de impacto laterales.	523.600	435.500	119.000	359.367
5	Caizar o re anclar los rieles al suelo.	452.200	568.400	119.000	379.867
6	Cambio de topes de goma desgastados	428.400	966.650	119.000	504.683
7	Cambio de chapa de seguridad	559.300	435.000	119.000	371.100
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ARCHIVADOR RODANTE No. 2					

Página 18 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

1	Sustitución de rodamientos, ruedas, cadenas, pernos o perillas	654.500	695.000	1.190.000	846.500
2	Sustituir anclajes, nivelación	297.500	490.000	119.000	302.167
3	Corrección de desalineaciones, alinear paneles y reajustar	309.400	450.000	238.000	332.467
4	Reparar bandejas, entrepaño y soportes estructurales	1.071.000	615.000	1.190.000	958.667
5	Lijar, tratar y repintar (anticorrosivo, esmalte, remaches)	1.630.300	2.200.000	4.974.200	2.934.833
6	Cambio de maniguetas	464.100	350.000	119.000	311.033
7	Cambio de chapa de seguridad	511.700	435.000	119.000	355.233
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ARCHIVADOR RODANTE No. 3					
1	Reemplazar rodamientos, ruedas, cadena, recalibrar.	904.400	695.000	1.190.000	929.800
2	Corrección de desalineaciones	368.900	550.000	238.000	385.633
3	Ajuste de paneles, guía y componentes de rodamiento	357.000	825.000	238.000	473.333
4	Sustitución de topes y elementos de impacto	714.000	650.000	238.000	534.000
5	Ajuste del sistema de tracción o accionamiento	1.071.000	680.000	238.000	663.000
6	Lijar, tratar y repintar (anticorrosivo, esmalte, remaches)	2.618.000	2.200.000	4.760.000	3.192.667
TOTAL, IVA INCLUIDO		20.039.600	18.520.000	18.187.960	18.654.049

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	VALOR PROMEDIO
		VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
		SERVIMANTENIMIENTO INDUSTRIAL SAS	SOLTEC OLEMAN	ARCHIVOS & MODULARES SAS	
BOLSA DE REPUESTOS					
1	Manigueta	178.500	300.000	41.650	173.450
2	Kit de accionamiento (engranaje, piñon, eje)	154.700	700.000	119.000	324.567
3	Kit de fijacion o anclaje al piso (pernos de expansion, chazos, platinas)	35.700	200.000	23.800	86.500
4	Goma de impacto lateral	35.700	150.000	23.800	69.833
5	Tope de gomas para el final del recorrido	107.100	80.000	41.650	76.250
6	Calzas metalicas o elemento de nivelacion	35.700	100.000	59.500	65.067

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS




POLICÍA NACIONAL

7	Tramo de riel o guía de desplazamiento	166.600	100.000	59.500	108.700
8	Rodamiento (balinera)	71.400	100.000	29.750	67.050
9	Rueda de acero o nylon industrial	190.400	80.000	42.840	104.413
10	Cadena de transmision	214.200	250.000	95.200	186.467
11	Perillas de ajuste	83.300	400.000	23.800	169.033
12	Chapa o cerradura	226.100	280.000	113.050	206.383
13	Soporte de bandeja o entrepaño	154.700	370.000	77.350	200.683
14	Remaches	35.700	50.000	5.950	30.550
15	Pintura anticorrosiva	107.100	450.000	59.500	205.533
16	Esmalte industrial	107.100	250.000	59.500	138.867
17	Removedor de oxido	47.600	210.000	59.500	105.700
18	Eje o barra de transmision	71.400	360.000	95.200	175.533
19	Resorte de frenos	29.750	60.000	59.500	49.750
20	Pasadores de seguridad	35.700	80.000	59.500	58.400
21	Tornilleria completa(Tornillo,tuerca y arandela)	59.500	55.000	59.500	58.000
22	Platinas metalicas(Soporte y alineacion)	130.900	150.000	59.500	113.467
23	Laminas metalicas (para refuerzo o reemplazo)	47.600	200.000	59.500	102.367
24	Soporte tipo escuadra	35.700	90.000	59.500	61.733
25	Fijador de roscas	23.800	50.000	59.500	44.433
26	Grasa industrial multiproposito	47.600	60.000	95.200	67.600
27	Aceite Lubricante	71.400	82.000	95.200	82.867
28	Convertidor de oxido	107.100	115.000	119.000	113.700
29	Desengrasante industrial	47.600	115.000	59.500	74.033
TOTAL, IVA INCLUIDO		2.659.650	5.487.000	1.816.140	3.320.930

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

Nota: Para la determinación de los valores unitarios en el presente análisis, se adoptó el promedio aritmético de las cotizaciones recibidas, en razón a que las actividades objeto del contrato corresponden a servicios de mantenimiento, los cuales presentan variabilidad en su ejecución; en este sentido, la selección del menor valor cotizado no resulta técnicamente adecuada, toda vez que correspondería a ofertas bajas que no reflejan el comportamiento del mercado; por lo anterior, esta metodología de cálculo se constituye en una medida de tendencia central que permite obtener un valor

Página 20 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

representativo de las condiciones del mercado, garantizando la comparabilidad de la información y la adecuada estimación del presupuesto.

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Para establecer el valor estimado no se tuvo en cuenta el valor de precios SECOP II, teniendo en cuenta que las especificaciones técnicas varían al proceso requerido, ni precios históricos debido a que la entidad no ha suscrito contratos similares en las vigencias anteriores, tampoco los precios de catalogo teniendo en cuenta que los elementos descritos anteriormente no se encuentran en las plataformas de grandes marcas por tener unas características específicas. En consecuencia, se realizó un estudio de mercado con base en las cotizaciones allegadas por proveedores del sector, a partir del cual se determinó el valor estimado del proceso mediante un promedio aritmético de los precios cotizados, con el fin de establecer un valor de referencia representativo y acorde con la dinámica del mercado.

Nota: el análisis del valor estimado se obtiene de la sumatoria de los valores promedio de cada uno de los ítems, garantizando una estimación objetiva, verificable y acorde a las condiciones del mercado, evitando distorsiones de valores atípicos y se ajusta a los principios de planeación, economía y selección objetiva que rigen la contratación estatal.


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	cotización 1	cotización 2	cotización 3	VALOR PROMEDIO
		SERVIMANTEMNIMIENTO INDUSTRIAL SAS	SOLTEC OLEMAN	ARCHIVOS & MODULARES SAS	
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVO ARCHIVADORES RODANTES 1,2,3	5.176.500	3.750.000	2.027.760	3.651.420
2	MANTENIMIENTOS CORRECTIVO ARCHIVADORES RODANTES 1,2,3	14.863.100	14.770.000	16.160.200	15.264.433
3	BOLSA DE RESPUESTOS	2.659.650	5.487.000	1.816.140	3.320.930
TOTAL, IVA INCLUIDO		22.699.250	24.007.000	20.004.100	22.236.783

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

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para el presente proceso de contratación es de **VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA, IVA INCLUIDO (\$22.236.783,00).**

ÍTEM	UNIDAD QUE REQUIERE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO
1	DIEPO-ESTIC	A-02-02-02-008-007 Servicio de mantenimiento, reparación de muebles y equipos de oficina	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y SUS ESCUELAS ADSCRITAS	R10	01	\$22.236.783,00	\$ 22.236.783,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							\$22.236.783,00

Página 21 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

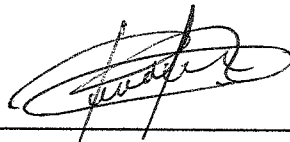
Nota 1: la Dirección de Educación Policial, adjudicará el presente contrato al contratista favorecido por el valor total del presupuesto oficial asignado como se refleja en los certificados del plan de adquisiciones y de disponibilidad presupuestal.

Nota 2: Se tomarán los valores unitarios hasta agotar la totalidad del presupuesto oficial asignado para el proceso de contratación

Nota 3: El valor del mantenimiento preventivo y correctivo no deberá superar el presupuesto asignado, e incluirá todos los costos directos e indirectos, así como los impuestos a que haya lugar. En tal sentido, el servicio objeto del presente proceso se encuentra gravado con el Impuesto sobre las Ventas (IVA) a la tarifa general del 19% conforme a la normatividad tributaria vigente, por lo que este deberá ser incluido en la propuesta económica.

Nota 4: Los oferentes deberán indicar en el ítem 1 del sobre económico del SECOP II que el valor de su oferta corresponde al valor total del presupuesto asignado para el presente proceso.


Nota 5: Los oferentes deberán indicar en el ítem 2 del sobre económico del SECOP II el porcentaje (%) de descuento ofrecido que será aplicado a todo el anexo "lista de precios".



Subintendente **EDISON RICARDO RINCÓN BRITO**
Estructurador Estudio Previo



Teniente Coronel **RAFAEL ANTONIO ROJAS GUZMÁN**
Director Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Página 22 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Documentos Anexos al Estudio Previo:


Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de mínima cuantía cuyo objeto es la **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO LOS REPUESTOS QUE SE REQUIERAN PARA LOS ARCHIVADORES RODANTES DE LA ESCUELA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.**

Aplica Anexos

- ✓ Plan de compras
- ✓ Especificaciones Técnicas Mínimas
- ✓ Especificaciones Sistema de Gestión Ambiental.
- ✓ Especificaciones Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Autorizaciones.
- ✓ Certificado de la necesidad.
- ✓ Matriz de riesgos.
- ✓ Garantías.

Aplica Anexos

- 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
- Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
- Compromiso anticorrupción
- Capacidad financiera
- Certificación de compromiso del fabricante y/o contratista
- Certificación de la necesidad
- ✓ Estimación, Tipificación, Asignación de Riesgos y Determinación de Garantías
- ✓ Obligaciones de la Dirección de Educación Policial
- ✓ Obligaciones del contratista

Página 23 de 23	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

- Solicitud a DIEPO del certificado plan de compras, mediante comunicación oficial No. GS-2026-000762-ESTIC del 26/03/2026.
- Solicitud a DIEPO de modificación de plan de compras, mediante comunicado oficial No. GS-2026-000949-ESTIC del 24/04/2026.
- Solicitud requisitos de evaluación Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante comunicación oficial No. GS-2026-000483-ESTIC del 23/02/2026.
- Solicitud requisitos de evaluación Sistema de Gestión Ambiental, mediante comunicación oficial No. GS-2026-000484-ESTIC del 23/02/2026.
- Solicitud a DIEPO del concepto por tributos y exención de IVA, mediante comunicación oficial No. GS-2026-000494-ESTIC del 23/02/2026.
- Respuesta requisitos de evaluación Sistema de Gestión Ambiental, mediante comunicación oficial No. GS-2026-000540-ESTIC del 01/03/026.
- Respuesta requisitos de evaluación Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante comunicación oficial GS-2026-000515-ESTIC del 26/02/026.
- Respuesta de DIEPO por tributos y exención de IVA, mediante comunicación oficial No. GS-2026-003389-DIEPO.
- Formato para solicitar cotizaciones (02 folios).
- Cotización empresa de razón social servimantenimiento industrial SAS.
- Cotización empresa de razón social soltecOleman.
- Cotización empresa de razón social archivos y modulares SAS.