Página: 1 de 1 Código: 2BS-FR- 0046 Fecha: 25-01-2021 Versión: 1	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS FORMATO REVISIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	POLICÍA NACIONAL

DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN

Fecha: 02 de octubre de 2026.

Lugar: Grupo de Contratos DIASE

No. Consecutiva revisión: _____. Nro. SISCO: _____.

OBJETO: MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN.	**VALOR:** **($1.984.327,41)**

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Mínima Cuantía

FUNCIONARIO - UNIDAD QUE PRESENTA EL ESTUDIO PREVIO Intendente Jefe EDWIN OSORIO - Jefe Gestión Documental.

OBSERVACIONES DEL ESTUDIO PREVIO:

- Se revisó el estudio previo y se encuentra acorde a la normatividad vigente.

FUNCIONARIO QUE PARTICIPA EN LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO

CARGO	GRADO	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
RESPONSABLE PROCESO	IJ.	EDWIN OSORIO	
JEFE GRUPO DE CONTRATOS	IT.	NESTOR SAUL ROJAS RINCON	
ASESOR JURÍDICO DE LA UNIDAD (E)	IT.	IVAN DARIO ESCALANTE AVENDAÑO	
JEFE ÁREA LOGÍSTICA Y FINANCIERA	TC.	LEONEBAR MOJICA TORRES	

PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO

FECHA:		**VALOR:**	**($1.984.327,41)**
GR.	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**CARGO**	**FIRMA**
IJ.	SANDRO REINEL JIMENEZ SALDAÑA	GESTOR DE PLANEACION	

La Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión (DIASE) de la Policía Nacional, creada mediante el Decreto 864 del 11 de mayo de 1998 y responsable de desarrollar acciones integrales para la prevención, investigación y disrupción de los delitos que atentan contra la libertad personal y el patrimonio económico, especialmente el secuestro y la extorsión, requiere garantizar la adecuada conservación, preservación y custodia de la documentación producida y administrada en cumplimiento de sus funciones misionales.

La Resolución No. 0264 del 25 de enero de 2023, en su artículo 9 estableció el Grupo de Gestión Documental como la dependencia de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, encargada de desplegar, aplicar y supervisar la producción, gestión, trámite, organización, transferencia, disposición final, conservación y acceso de la información.

La conservación documental, es uno de los aspectos más relevantes en cuanto al sistema de archivo, pues con ello se puede garantizar tanto al ciudadano como a las diferentes entidades el acceso a la información, para ello se requiere contar con los espacios y las condiciones ambientales necesarios para que dicha información pueda conservarse de acuerdo a los tiempos establecidos en las tablas de retención documental.

La Ley 594 de 2000 - Ley General de Archivos, el Acuerdo 07 de 1994 y el Acuerdo 049 de 2000 del Archivo General de la Nación, establece la obligación de preservar la integridad, autenticidad, disponibilidad, veracidad y conservación de los documentos de archivo bajo su custodia, garantizando condiciones ambientales adecuadas en los espacios destinados al almacenamiento documental.

De igual forma, la Guía del Sistema Integrado de Conservación SIC 1GD-GU-0006, en su numeral 3.1.4, establece la necesidad de realizar el control permanente de las condiciones ambientales que inciden en la conservación documental, especialmente la temperatura, la humedad relativa y la iluminación, mediante la utilización de termohigrómetros y luxómetros como instrumentos de medición idóneos. En este sentido, dichos equipos deben mantenerse en adecuadas condiciones de funcionamiento y someterse periódicamente a procesos de mantenimiento, calibración y certificación, con el fin de garantizar la exactitud y confiabilidad de las mediciones efectuadas. Lo anterior permite prevenir factores de deterioro físico, químico y biológico de los documentos, tales como la proliferación de hongos, la deformación de soportes, la degradación de tintas, la pérdida de legibilidad y el envejecimiento prematuro del material archivístico, contribuyendo a la preservación y conservación de los acervos documentales de la Institución.

Los Termohigrómetros y Luxómetros; deben ser sometidos a un mantenimiento de rutina, la utilización de forros protectores y calibración que debe hacerse de forma anual con la entrega de la respectiva certificación y para lo cual las unidades policiales deberán prever los recursos. Los equipos a los cuales se hará el mantenimiento y calibración son los que se describen a continuación:

- **Termohigrómetro:** instrumento para medir temperatura y humedad ambiental de forma continua. El control de la temperatura debe ser responsabilidad de una persona específica en el área de almacenamiento, asimismo se deberá preparar a un suplente para diligenciar el formato identificado bajo el código 1GD-FR-0015 "*Registro de Control ambiental*".

- **Luxómetro:** es un instrumento de medición que permite medir simple y rápidamente la iluminancia real y no subjetiva de un ambiente. La unidad de medida es lux (lx). Contiene una célula fotoeléctrica que capta la luz y la convierte en impulsos eléctricos, los cuales son interpretados y representada en un display o aguja con la correspondiente escala de luxes.

Por lo anterior, es responsabilidad de las unidades realizar la calibración (mantenimiento) y/o adquisición de nuevos equipos para el control de la intensidad de la luz en los depósitos de Archivo Central, Intermedio o Históricos, a través de los planes de necesidades (si así se determina), con el fin de conservar los acervos documentales, por tanto, la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión requiere contratar el servicio de mantenimiento, calibración y certificación

de dos (2) termohigrómetros y un (1) luxómetro, equipos que actualmente hacen parte de los inventarios institucionales y son utilizados para el monitoreo de las condiciones ambientales de los depósitos documentales.

La necesidad surge debido a que la calibración de estos instrumentos debe realizarse de manera periódica, preferiblemente anual, con el fin de garantizar la trazabilidad metrológica de las mediciones, la confiabilidad de los resultados obtenidos y el correcto funcionamiento de los equipos. Lo anterior permite determinar con precisión las condiciones reales de temperatura, humedad relativa e iluminación existentes en los espacios de almacenamiento documental, facilitando la implementación de acciones preventivas y correctivas orientadas a la conservación del patrimonio documental institucional.

Actualmente, la DIASE cuenta dentro de sus inventarios con los siguientes equipos objeto de mantenimiento, calibración y certificación:

Referencia	Denominación Cuenta Contable	Número de inventario	Denominación del activo fijo	Cantidad	Val.adq.	Amo acum.	Val.cont.
166500000844	1665020010	80040700000000000004713430	TERMOHIGROMETRO	2	2'431.000.00	0,00	2'317.370,40
166500000845	1665020010	80040700000000000004713431	TERMOHIGROMETRO		2'431.000.00	0,00	2'317.370,40
PCE-INSTRUMENT	16350301	80040700000000000004620375	LUXOMETRO	1	3433999,99	0,00	3.433.999,99

La contratación deberá ejecutarse mediante una empresa especializada que cuente con la capacidad técnica, operativa y logística necesaria para realizar la recolección, mantenimiento, calibración y certificación de los equipos, a través de laboratorios acreditados bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025 y reconocidos por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), garantizando la competencia técnica del laboratorio, la trazabilidad de las mediciones y la validez de los certificados emitidos.

La contratación se desarrollará sobre los equipos ubicados en el archivo central de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, con el propósito de asegurar la continuidad de las actividades de monitoreo ambiental y el cumplimiento de las obligaciones archivísticas y de conservación documental establecidas en la normatividad vigente.

En cumplimiento de los principios de eficiencia, economía y responsabilidad fiscal que rigen la gestión pública, así como de lo dispuesto en el artículo 19 de la Ley 2155 de 2021, el Decreto 618 del 17 de junio de 2026, por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación durante la vigencia fiscal 2026, y la Circular Externa No. 0004 del 22 de enero de 2026 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, se verifica que la presente contratación se ajusta a las medidas de racionalización y uso eficiente de los recursos públicos.

En cumplimiento a la normativa, se realizó la consulta en la página www.colombiacompra.gov.co para verificar la existencia de acuerdo marco vigente que cubra los servicios requeridos para este proceso de contratación. En tal sentido, realizada la verificación se constatado que no existe acuerdo marco vigente.

De conformidad con el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1 del Decreto 399 de 2021, la verificación de la aplicación de acuerdos comerciales no resulta exigible para los procesos adelantados mediante la modalidad de mínima cuantía.

La presente contratación se requiere para el mes de noviembre de 2026.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Existen antecedentes por parte de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión para la vigencia 2025 la cual se relaciona a continuación:

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión de la Policía Nacional/ INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	05-7-10018-25 29/09/2025	MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN	PN DIASE MIC 017 2025	El contrato se ejecutó, dando cumplimiento a las obligaciones de las partes.	No se presentaron

- **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

El valor de la presente contratación No supera el (10%) de la menor cuantía del presupuesto de la Entidad, por tanto, la selección del contratista se adelantará bajo la modalidad de selección mínima cuantía, conforme las siguientes disposiciones legales

Mínima Cuantía

El Decreto 1082 de 2015, reglamenta la modalidad de selección de mínima cuantía, contemplada en el Capítulo 2, Disposiciones Especiales del Sistema de Compras y Contratación Pública, Sección 1, Subsección 5, artículo 2.2.1.2.1.5.1. así:

"***Estudios previos para la contratación de mínima cuantía***". La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

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

Adicionado por el Decreto 00142 del 01 de febrero de 2023, que en su artículo 5º, determina

"Artículo 5. Modificación del artículo 2.2.1.2.1.5.1.de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese el artículo 2.2.1.2.1.5.1.de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, el cual quedará así:

"Artículo 2.2.1 .2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente: 1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación. 2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel. 3. Las condiciones técnicas exigidas. 4. El valor estimado del contrato y su justificación. 5. El plazo de ejecución del contrato. 6. El certificado de disponibilidad presupuesta! que respalda la contratación. Parágrafo. Dentro de las condiciones técnicas exigidas se podrán incluir aspectos ambientales y sociales en los términos establecidos en el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2. del presente Decreto."

Asimismo, el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, así:

Artículo 2.2.1.2.1.5.2. "*Procedimiento para la contratación de mínima cuantía*". Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.

2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.

3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este

término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.

8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17., del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

***PARÁGRAFO**. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional. (Decreto 1860 de 2021, artículo 2)."*

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Las especificaciones técnicas mínimas se encuentran descritas en el anexo "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS" las cuales se verificarán bajo criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Se encuentran descritas en el anexo "ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS" las cuales se verificarán bajo criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.2. NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

No Aplica

4.1.3 EXPERIENCIA

No Aplica

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

No Aplica

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

De acuerdo a la experiencia el oferente debe certificar en su oferta que cuenta con los medios logísticos necesarios para la prestación del servicio requerido desde su lugar de origen o almacenamiento hasta los lugares de recepción por parte de la Policía Nacional - Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión. Así mismo, certificará que dispondrá de los funcionarios necesarios para cargar y descargar los servicios a ofrecer a nivel nacional y en cualquier parte del territorio nacional en sus principales ciudades.

Aclarando que, los costos que impliquen la contratación, afiliación al subsistema de salud y demás requisitos legales de contratación de funcionarios y medios logísticos serán responsabilidad única y exclusivamente del oferente, librando de cualquier responsabilidad al contratante en este caso a la Policía Nacional – Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión. El contratante se reserva el derecho de realizar visitas de evaluación sin previo aviso durante y después del presente proceso, a las instalaciones, plantas de fabricación, bodegas del oferente con el fin de verificar dicha información. Este aspecto se verificará en el anexo Especificaciones Técnicas Mínimas.

La capacidad operativa está descrita en el Anexo "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", las cuales se verificarán como CUMPLE o no CUMPLE.

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

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

4.1.7 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica

4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

No aplica.

4.2.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

La oferta económica deberá ser presentada en forma magnética y en pesos colombianos, a través del Portal de Colombia Compra Eficiente www.colombiacompra.gov.co "SECOP II".

La Entidad procederá a verificar los requisitos habilitantes y condiciones técnicas de la oferta con el menor valor presentado, sin sobrepasar el valor estimado del ítem, en caso de que este no cumpla con los requisitos exigidos en los estudios previos y la invitación, se procederá a verificar la oferta del ofrecimiento económico con el segundo menor valor y así sucesivamente.

Lo anterior, sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos.

Si una vez verificadas todas las ofertas presentadas no se logra la habilitación, el proceso se declarará desierto mediante comunicación motivada que se publicará en el SECOP II de acuerdo con lo citado en la NOTA 101 de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014. (Manual de contratación de la Policía Nacional).

Lo anterior en cumplimiento a lo descrito en el Capítulo III — numeral 2.2.5.4 – ítem 8 del procedimiento de mínima cuantía descrito en la Resolución No. 03049 del 30 de julio de 2014 del Manual de la Contratación de la Policía Nacional y lo establecido en los numerales 5° y 7° del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS: La Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, siguiendo los parámetros legales de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 del 2015, Artículo 2.2.1.1.2.2.4. que dice "*Sí de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el* análisis *de la misma en la evaluación de las ofertas.*

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si éste es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas".

4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica.

4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate, de dos o más ofertas, la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN, aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

Cuando, una vez aplicados los criterios de desempate previstos en la normativa vigente, persista el empate entre las ofertas, la Entidad aplicará el mecanismo de desempate residual previsto en la legislación aplicable para los procesos de contratación estatal.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación del servicio de calibración y certificación de los equipos se efectuará en el laboratorio acreditado por la ONAC que el contratista establezca para tal fin, previa coordinación con el supervisor del contrato, para lo cual se realizará acta de entrega detallada de los equipos de medición con las respectivas recomendaciones de seguridad y protección de los elementos, de tal manera que, el contratista debe recoger los equipos termohigrómetros y luxómetro en las instalaciones de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, ubicada en la Transversal 23 No. 96-13 barrio Chicó Norte, sin costos adicionales para la Policía Nacional; al momento de recibir los equipos se realizará una inspección dejando constancia, de las condiciones de estado y funcionamiento de los mismos, dicha inspección será adelantada por el supervisor del contrato.

NOTA 1: el contratista, deberá entregar los equipos en el punto de servicio donde realizó la recolección, los cuales deben estar debidamente calibrados y certificados ante la entidad aprobada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC. Los costos del traslado de los equipos serán asumidos por el futuro contratista.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

El servicio objeto del presente proceso se realizará de manera total, de acuerdo a las condiciones descritas en el anexo No. 1 Especificaciones Técnicas Mínimas y previa coordinación con el supervisor del contrato.

Los equipos serán entregados mediante acta, donde fueron recolectados, el contratista se hará responsable de los equipos durante el tiempo de calibración, certificación y mantenimiento, finalizadas las actividades contractuales, el contratista deberá realizar la devolución de los equipos en el respectivos punto de servicio, debidamente calibrados, con el mantenimiento preventivo ejecutado y acompañados de los correspondientes certificados de calibración y mantenimiento emitidos por un laboratorio o entidad acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas y dentro del plazo de ejecución previsto en el contrato.

5.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución para el proceso de **"MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN"** será hasta el 30 de noviembre del 2026.

5.4 FORMAS DE PAGO

La Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión-DIASE pagará el valor del presente contrato en moneda legal colombiana de la siguiente manera:

Se realizará un sólo pago contra entrega de la prestación del servicio objeto del presente contrato. Este se efectuará dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura y de la constancia de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato. Asimismo, el contratista deberá adjuntar el certificado y la planilla de pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social (salud y pensiones), las contribuciones parafiscales y los demás documentos requeridos por la DIASE. El pago se realizará de acuerdo con el derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC).

Para efectuarse el pago, el contratista deberá cumplir con lo establecido en la Resolución No. 000227 del 23/09/2025 *"Por la cual se expide la resolución Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria en lo de competencia de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN*", la Circular Externa Nro. 002 del 08/01/2016 *"Pago a Beneficiario Final a través del SIIF Nación"*, y la Circular Externa Nro. 042 del 26/12/2023 *"Sistema Facturación Electrónica Del SIIF Nación"*.

En caso de estar obligado a facturar electrónicamente, el contratista deberá remitir el RUT actualizado, que incluya dicha obligación y la factura electrónica conforme a la normativa vigente; estos documentos deberán cargarse en el SECOP II y en el Sistema Integrado de Información Financiera (SIIF Nación). El cumplimiento de este requisito será verificado por el Grupo de Contratos y aprobada por el Grupo Financiero, lo cual es indispensable para el trámite de pago.

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o si recibidos son devueltos por errores, falta de información o mal diligenciamiento, la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión reprogramará el pago para cuando se subsanen las novedades, se cumpla el trámite documental y estará sujeto al derecho a turno y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja.

5.5 SUPERVISOR

El supervisor del contrato, será el Jefe de Gestión Documental de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión o quien haga sus veces y/o quien con posterioridad designe la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, quien, verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato e informará a la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión de la Policía Nacional cualquier anomalía que se presente con la ejecución del mismo de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014*" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 12 de julio de 2011 "*Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública*".

Es preciso señalar, que en el marco de las funciones el supervisor del contrato deberá presentar los informes de supervisión de acuerdo al cronograma establecido para la ejecución del contrato, los cuales serán cargados en la plataforma del SECOP II dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su presentación.

5.6 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Están descritas en las obligaciones del contratista, establecidas en el Anexo OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

5.7 OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN

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 de selección se hará en forma total, conforme al procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 para la modalidad de mínima cuantía, modificado por el Decreto 1860 de 2021 y conforme a lo establecido en la plataforma SECOP II, no se tomarán como válidas las propuestas alternativas, en el evento de hacerse de esta manera no serán tenidas en cuenta, y solo se verificará y habilitará aquella oferta que cumpla con los requisitos señalados en la presente invitación.

El presente proceso será adjudicado por el valor de la oferta que ofrezca el menor precio, para establecer el orden de elegibilidad se tendrá en cuenta la oferta presentada con el menor precio ofertado para cada ítem la cual no podrá exceder el precio techo establecido para los mismos. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso. La Entidad podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta, y esta cumpla con los requisitos exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública

El proponente seleccionado quedará informado de la aceptación oferta, la cual será suscrita por el director de Antisecuestro y Antiextorsión y publicada por el Grupo de Contratos a través de la plataforma SECOP II, lugar donde el contratista manifestará la aceptación expresa e incondicional de la misma, con los datos de contacto de la entidad y del supervisor designado.

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

De acuerdo al Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación presentado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, en el Anexo **"ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO"** se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo.

Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados no se presentaron inconvenientes, la estimación del riesgo (probabilidad que el siniestro llegue a ocurrir) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el manual de contratación para la Policía Nacional y la necesidad de la Institución, los cuales se relacionan en el Anexo **"ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS"**.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

La Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, en cumplimiento al capítulo VII del Acuerdo 07 de 1994 "Por el cual se adopta y se expide el Reglamento General de Archivos" y Acuerdo No. 049 del 5 de mayo de 2000 Por el cual se desarrolla el artículo del Capítulo 7 "Conservación de Documentos" del Reglamento General de Archivos sobre "condiciones de edificios y locales destinados a archivos", tiene la obligación de velar por la integridad, autenticidad, veracidad y fidelidad de la información de los documentos de archivo; así como responder por su organización y conservación, es así que para que estas mediciones sean precisas es necesario que los equipos Termohigrómetro, Luxómetro; deben ser sometidos a un mantenimiento de rutina, la utilización de forros protectores y calibración que debe hacerse de forma anual con la entrega de la respectiva certificación y para lo cual las unidades policiales deberán prever los recursos.

De manera que, se procedió a verificar la herramienta de análisis de la demanda contenida en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente y la guía de elaboración de estudio del sector, donde se tienen en cuenta los factores de ejecución, cuantía, modalidad de contratación y objeto del contrato para identificar el perfil de los posibles oferentes, así como el comportamiento del mercado en las últimas vigencias.

1.1. OBJETO

MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN

1.2 ANÁLISIS DE CONTEXTOS

La Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión requiere garantizar condiciones ambientales controladas para la adecuada conservación de la documentación y bienes institucionales. Para ello, es indispensable realizar el mantenimiento, calibración y certificación de los equipos termohigrómetro y luxómetro, asegurando la confiabilidad de las mediciones de temperatura, humedad e iluminación. Este servicio contribuye al cumplimiento de los lineamientos técnicos, normativos y de gestión documental aplicables, minimizando riesgos de deterioro y fortaleciendo el control de las condiciones ambientales.

1.2.1. Contexto económico

La contratación del servicio de mantenimiento, calibración y certificación de los equipos termohigrómetro y luxómetro responde a la necesidad de garantizar mediciones confiables que permitan controlar las condiciones ambientales de las instalaciones y áreas de conservación documental. La inversión en estos servicios especializados previene costos asociados al deterioro de bienes y documentos, optimiza la vida útil de los equipos y asegura el cumplimiento de los estándares técnicos y normativos aplicables a la entidad.

1.2.1.1 Clasificación UNSPSC

- **Productos incluidos dentro del sector:**
  El bien pertenece al segmento de Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología (UNSPSC 81141504). Este sector incluye: Reparación o calibración de pruebas de equipo, Tecnologías de fabricación, Control de calidad y Reparación o calibración de pruebas de equipo.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81141504	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	Tecnologías de fabricación	Control de calidad	Reparación o calibración de pruebas de equipo

1.2.1.2 Clasificación código CIIU

De acuerdo con el objeto del presente proceso y con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), el sector de economía al que pertenecen los bienes con los que se pretende satisfacer la necesidad corresponde a la Sección G — Comercio al por mayor, identificado con el siguiente código CIIU:

Clase	Actividad	Código CIIU	Descripción CIIU
El mantenimiento, reparación y calibración especializado, realizado a cambio de una retribución o por contrata, de: instrumentos de monitoreo y detección de radiación; instrumentos de prospección.	Prestación de servicios de mantenimiento, calibración y certificación de equipos de medición ambiental, especialmente termohigrómetros y luxómetros.	**3313**	Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico

1.2.1.3 Aspectos Económicos

- **Agentes que componen el sector:**

  Los principales actores son:

  - Laboratorios de calibración Acreditados ONAC
  - Empresas especializadas en metrología
  - Proveedores de equipos de medición ambiental
  - Distribuidores autorizados
  - Entidades públicas (demanda institucional, como la Policía Nacional)
  - Empresas privadas (retal, eventos, publicidad, corporativo)

El sector está integrado por laboratorios de calibración acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), empresas especializadas en metrología, proveedores de equipos de medición ambiental, distribuidores autorizados y entidades públicas y privadas que requieren servicios de calibración y certificación para garantizar la confiabilidad de sus mediciones.

- **Cifras de ventas:**

La oferta de servicios de calibración y mantenimiento de equipos de medición opera en un mercado especializado donde participan varios proveedores en todo el país. Los ingresos de este sector provienen de la prestación de servicios metrológicos, certificaciones, mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo. Estas actividades se dirigen principalmente a entidades públicas, laboratorios, industrias y organizaciones que tienen que cumplir requisitos normativos y de calidad.

- **Perspectivas de crecimiento, inversión y ventas**

Con fundamento en información del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) y del Subsistema Nacional de la Calidad (SICAL)

El sector de servicios de calibración y certificación presenta perspectivas favorables de crecimiento debido al fortalecimiento de los sistemas de gestión de calidad, la gestión documental, los requisitos de acreditación y la necesidad de garantizar la trazabilidad metrológica en las organizaciones. La creciente implementación de normas técnicas y controles asociados a la infraestructura de la calidad incrementa la demanda de servicios especializados de calibración y certificación por parte de entidades públicas y privadas.

- **Variables económicas relevantes**

  - **Inflación:** La inflación influye directamente en los costos de prestación del servicio de mantenimiento, calibración y certificación, debido al aumento en los precios de insumos, transporte, logística, mano de obra especializada y gastos administrativos requeridos para la ejecución del contrato.

  - **Tasa de cambio (TRM):** La Tasa Representativa del Mercado (TRM) puede afectar los costos del servicio, considerando que algunos equipos de medición, patrones de referencia, repuestos y accesorios utilizados en procesos metrológicos son importados o dependen de tecnología extranjera.

  - **IPC:** El Índice de Precios al Consumidor (IPC) constituye un referente económico para la actualización de precios y análisis de variaciones en los costos asociados a la prestación de servicios especializados, permitiendo identificar el comportamiento general de los precios en la economía nacional.

  - **SMMLV:** El Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) impacta los costos del servicio debido a que la ejecución de actividades de mantenimiento, calibración y certificación requiere personal técnico calificado, cuyos costos laborales se ajustan anualmente conforme a la normatividad laboral colombiana.

1.2.2 Contexto Técnico

La necesidad contractual se ajusta a los lineamientos técnicos de metrología, control ambiental y aseguramiento de la calidad que se usan para la conservación documental y para que los instrumentos de medición trabajen bien. La calibración y certificación de los equipos termohigrómetro y luxómetro ayudan a asegurar que las mediciones de temperatura, humedad relativa e iluminación sean confiables, trazables y exactas, y que se cumplan las normas del Instituto Nacional de Metrología (INM), el Organismo Nacional de Acreditación de

Colombia (ONAC), el Archivo General de la Nación y las reglas técnicas para la gestión documental y el control de las condiciones ambientales

- **Publicaciones de gremios:**

El sector de metrología y aseguramiento de la calidad cuenta con orientaciones técnicas emitidas por organismos como el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), el Instituto Nacional de Metrología (INM) y el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), las cuales promueven la trazabilidad metrológica, la confiabilidad de las mediciones y el cumplimiento de estándares de calidad aplicables a los procesos de calibración y certificación de equipos.

- **Publicaciones de la academia:**

Las universidades, centros de investigación y organismos especializados desarrollan estudios relacionados con la metrología, la gestión documental, la conservación preventiva y el control de variables ambientales, resaltando la importancia de contar con equipos calibrados y certificados para garantizar mediciones confiables y la toma de decisiones basada en datos técnicamente válidos.

1.2.3 Contexto Regulatorio

El contrato para el mantenimiento, calibración y certificación de los equipos termohigrómetro y luxómetro se basa en la necesidad de asegurar que las mediciones sean fiables y que los instrumentos tengan trazabilidad metrológica para controlar las condiciones ambientales. Este servicio se realizará de acuerdo con las reglas del Instituto Nacional de Metrología (INM), el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), las disposiciones del Subsistema Nacional de la Calidad (SICAL) y las normas técnicas pertinentes, especialmente las que se refieren a la competencia de los laboratorios de calibración y a la conservación de la documentación.

Marco regulatorio contratación estatal	
Norma	**Descripción**
Ley 80 de 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA.
Ley 590 de 2000	Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresa.
Ley 594 de 2000	(Ley General de Archivos), en lo relacionado con la conservación y preservación documental.
Ley 816 de 2003	Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública
Ley 905 de 2004	Por medio de la cual se modifica la Ley 590 de 2000 sobre promoción del desarrollo de la micro, pequeña y mediana empresa colombiana y se dictan otras disposiciones
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.

Marco regulatorio contratación estatal	
Norma	**Descripción**
Ley 1474 de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Ley 1882 de 2018	Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.
Ley 2069 de 2020	Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia, corregida por el Decreto 296 de 2021 y adicionada por la Ley 2337 de 2023.
Ley 2160 de 2021	Por medio de la cual se modifica la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007.
Ley 2195 de 2022	Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción.
Acuerdo 049 de 2000 del Archivo General de la Nación	Sobre condiciones de edificios y locales destinados a archivos.
Decreto 019 de 2012	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
Decreto 1510 de 2013	Por el cual se regula el sistema de compras y contratación pública
Decreto 1074 de 2015	Relacionado con el Subsistema Nacional de la Calidad y la infraestructura de calidad del país.
Decreto 1082 de 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
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 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.
Decreto 0142 de 2023	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las MiPymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones.
Decreto 287 de 2026	Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.2.4.2.6., 2.2.1.2.4.2.7. y 2.2.1.2.4.2.8. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación
Ley 1819 de 2016, Art. 188 – Art. 477 E.T., lit. n)	Exención de IVA para equipos de sistemas y comunicaciones para uso de Fuerzas Militares y Policía Nacional

1.2.4 Otros Contextos

La contratación del servicio de mantenimiento, calibración y certificación de los equipos termohigrómetro y luxómetro está relacionada con la necesidad institucional de garantizar condiciones ambientales adecuadas para la conservación documental. También se busca asegurar el control de la infraestructura y la confiabilidad de las mediciones. Además, la ejecución del contrato contribuye al fortalecimiento de las buenas prácticas ambientales, a la eficiencia en el uso de los recursos y al aseguramiento de la calidad de la información. Esto se logra mediante el uso de instrumentos de medición que están debidamente calibrados y certificados.

- **Lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (www.minambiente.gov.co), como ente rector de la política ambiental del país, promueve la incorporación de criterios de sostenibilidad en los procesos de adquisición pública, especialmente en lo relacionado con:

- Uso eficiente de los recursos naturales y reducción del impacto ambiental.
- Gestión responsable de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
- Promoción de tecnologías limpias y de bajo consumo energético.

En este contexto, Promueven la adopción de medidas orientadas a la protección ambiental y al uso responsable de los recursos, incluyendo el monitoreo de condiciones ambientales que permitan la adecuada conservación de bienes y documentos institucionales

- **Guía de Contratación Pública Sostenible y Socialmente Responsable**

El presente proceso contractual se articula con la Guía de Contratación Pública Sostenible y Socialmente Responsable, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/guia-de-compras-publicas-sostenibles-and-socialmenteresponsables).

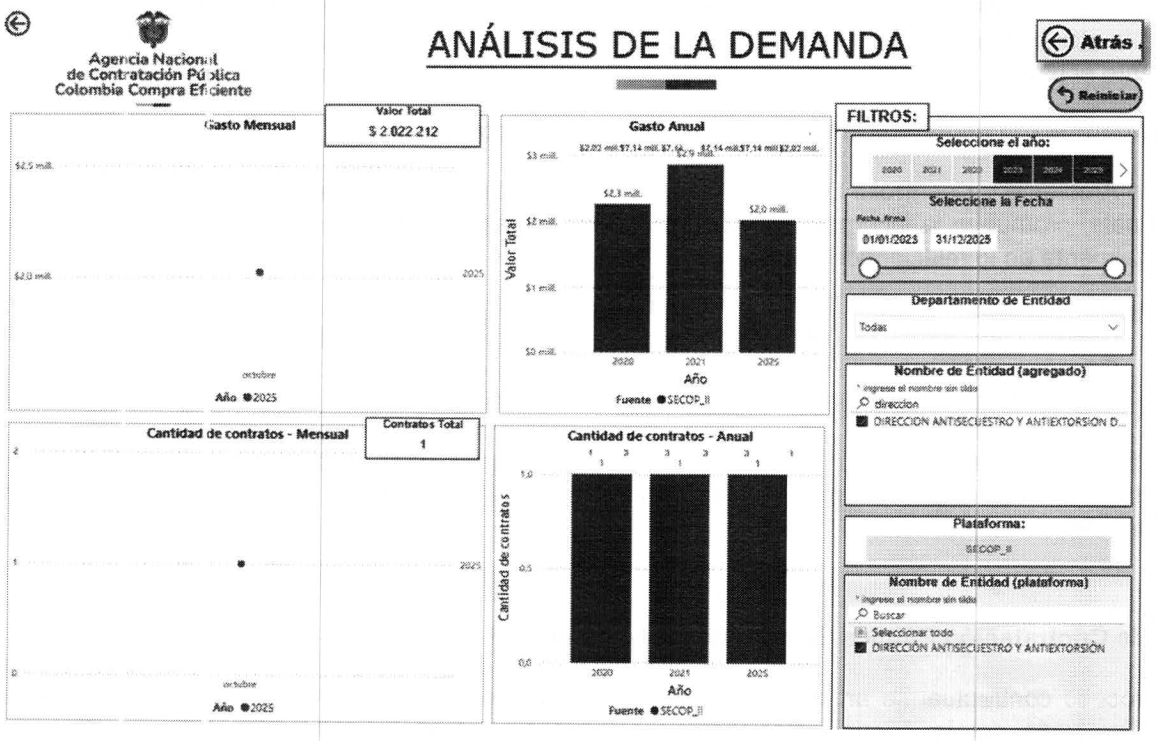
En concordancia con estos lineamientos, la calibración y certificación de los equipos termohigrómetro y luxómetro contribuye a la sostenibilidad institucional mediante la prolongación de la vida útil de los equipos, la reducción de residuos derivados de reemplazos prematuros y la optimización de recursos. Asimismo, garantiza mediciones confiables para el control de las condiciones ambientales, favoreciendo la conservación documental y el cumplimiento de criterios técnicos, ambientales y de calidad en la gestión pública.

2 MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE)

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE) desarrolló el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) para optimizar el proceso de compra pública de las entidades estatales, siendo este un proceso de planeación y gestión de los procesos contractuales.

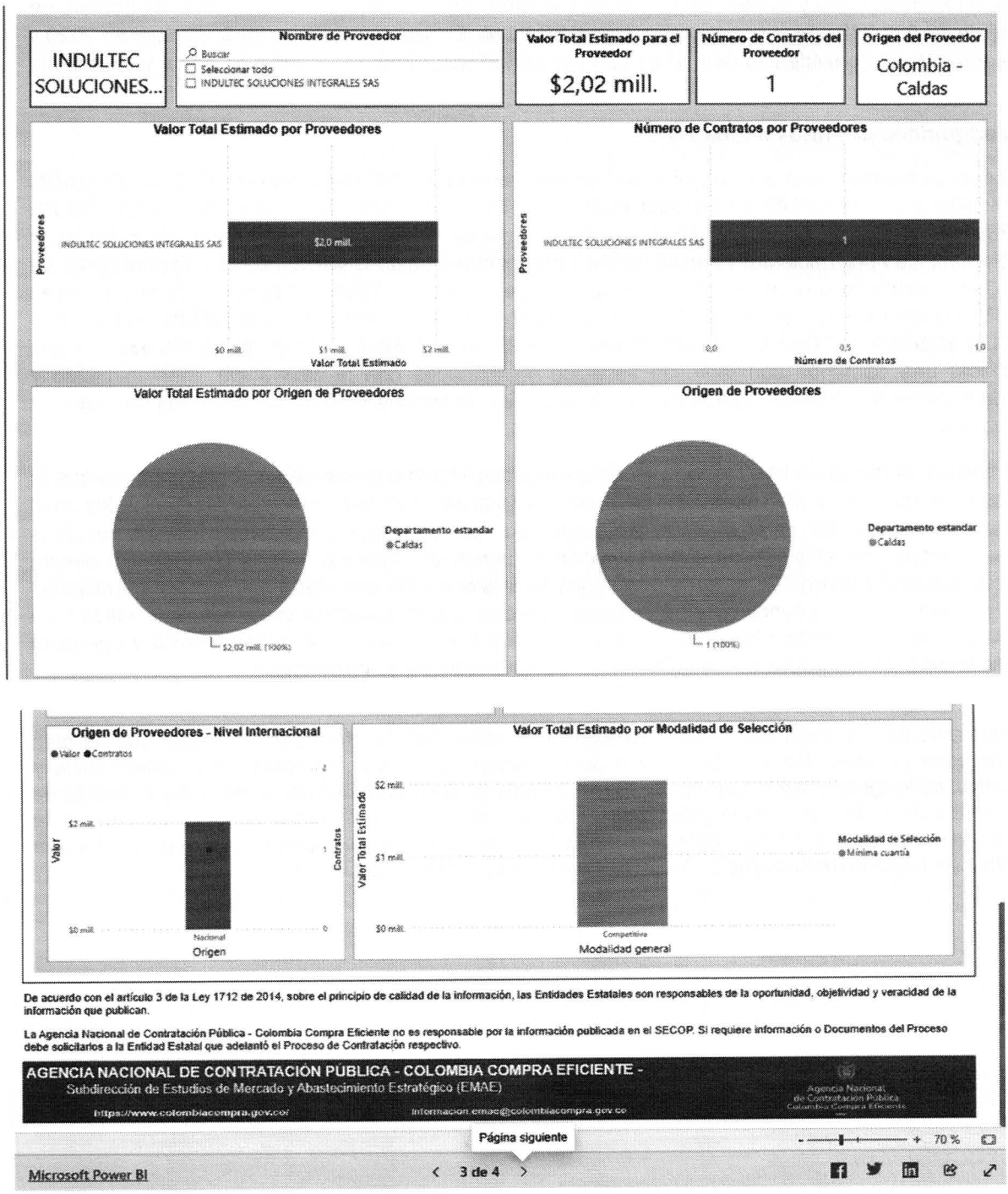
2.1 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

a) Historial de contratación en la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8114 - Tecnologías de fabricación	1	$2.022.212	100,00%	1	$2.022.212	100,00%
Total	1	$2.022.212	100,00%	1	$2.022.212	100,00%



Fuente: Modelo de abastecimiento estratégico – Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

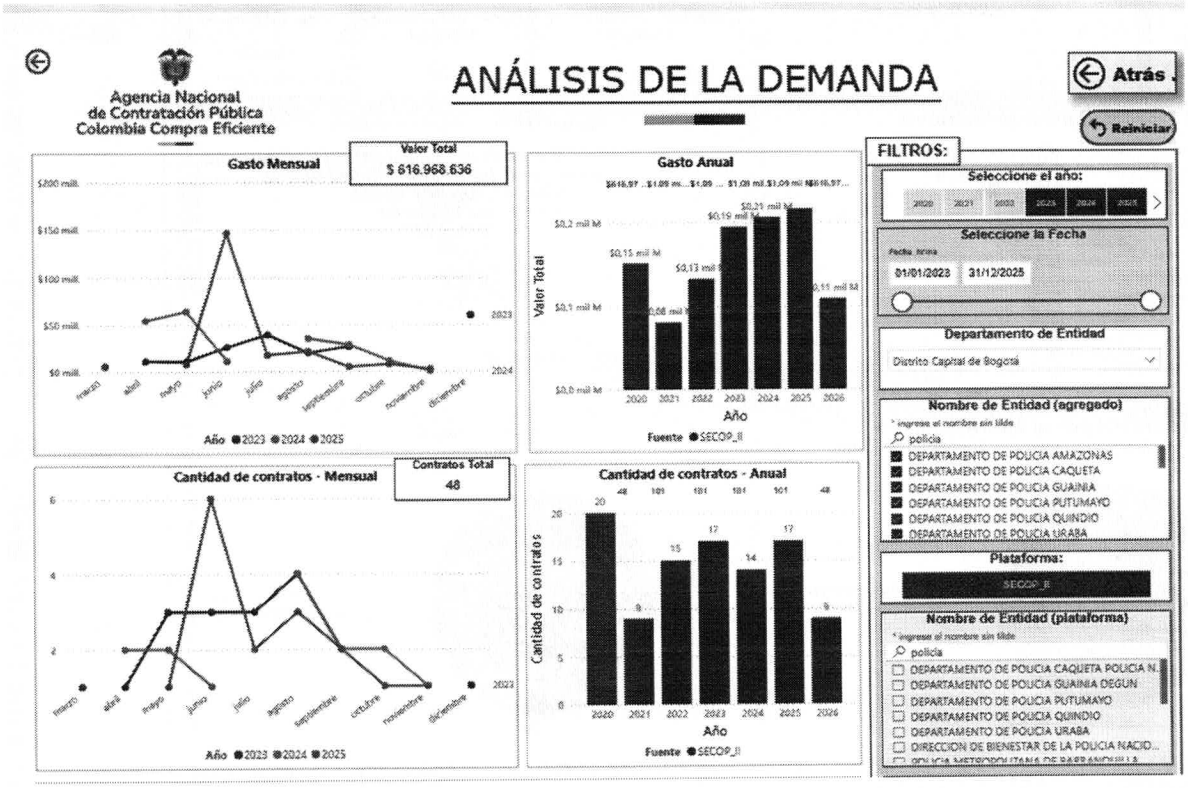
Para la Dirección Antisecuestro y Antiextorsión (DIASE), el MAE registra únicamente 1 contrato en octubre de 2025 por valor de $2.022.212 con cargo al código UNSPSC 8114. El histórico muestra $2.3 millones en 2020 y $2.9 millones en 2021. Esto evidencia que no es una necesidad recurrente mensual, sino anual y de mínima cuantía.

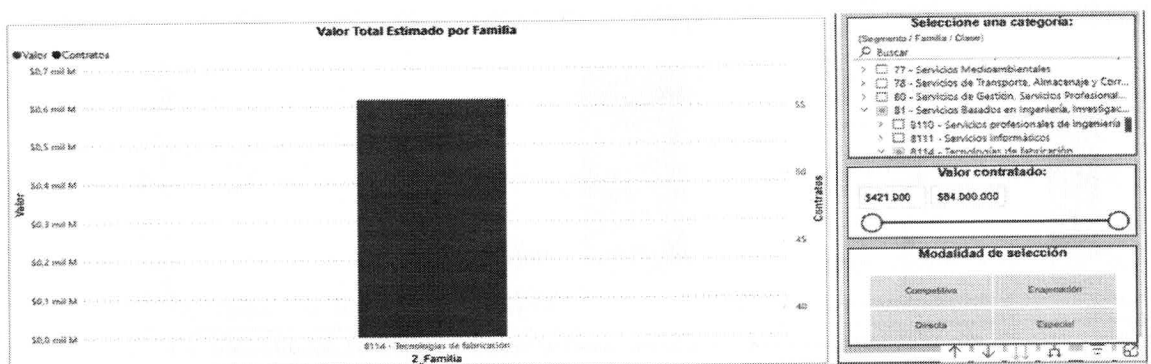
b) Procesos adquiridos por otras entidades

Para establecer el comportamiento del mercado relacionado con el objeto **"MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN"**, se realizó la consulta en el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente, tomando como referencia el código **UNSPSC 8114 - Tecnologías de fabricación**. Como resultado, se evidenció que durante las vigencias **2023, 2024 y 2025** las entidades estatales celebraron **48 contratos** por un valor total aproximado de **SEISCIENTOS DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($616.968.636)**, lo que permite identificar una demanda constante de servicios relacionados con la calibración, mantenimiento y certificación de equipos de medición, requeridos para garantizar la confiabilidad de los procesos de control y monitoreo ambiental.

Asimismo, el análisis evidenció la participación de diversos proveedores especializados, observándose que la totalidad de los contratos fueron ejecutados por proveedores de origen nacional, principalmente ubicados en el Distrito Capital de Bogotá. De igual manera, se estableció que la mayor participación de los recursos contratados se efectuó mediante procesos de selección competitivos, mientras que la contratación directa presentó una participación menor. Lo anterior demuestra la existencia de una oferta suficiente y condiciones favorables de competencia, libre concurrencia y selección objetiva, constituyéndose en un referente válido para la presente contratación y permitiendo concluir que el mercado cuenta con la capacidad técnica y operativa necesaria para atender el requerimiento de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión.

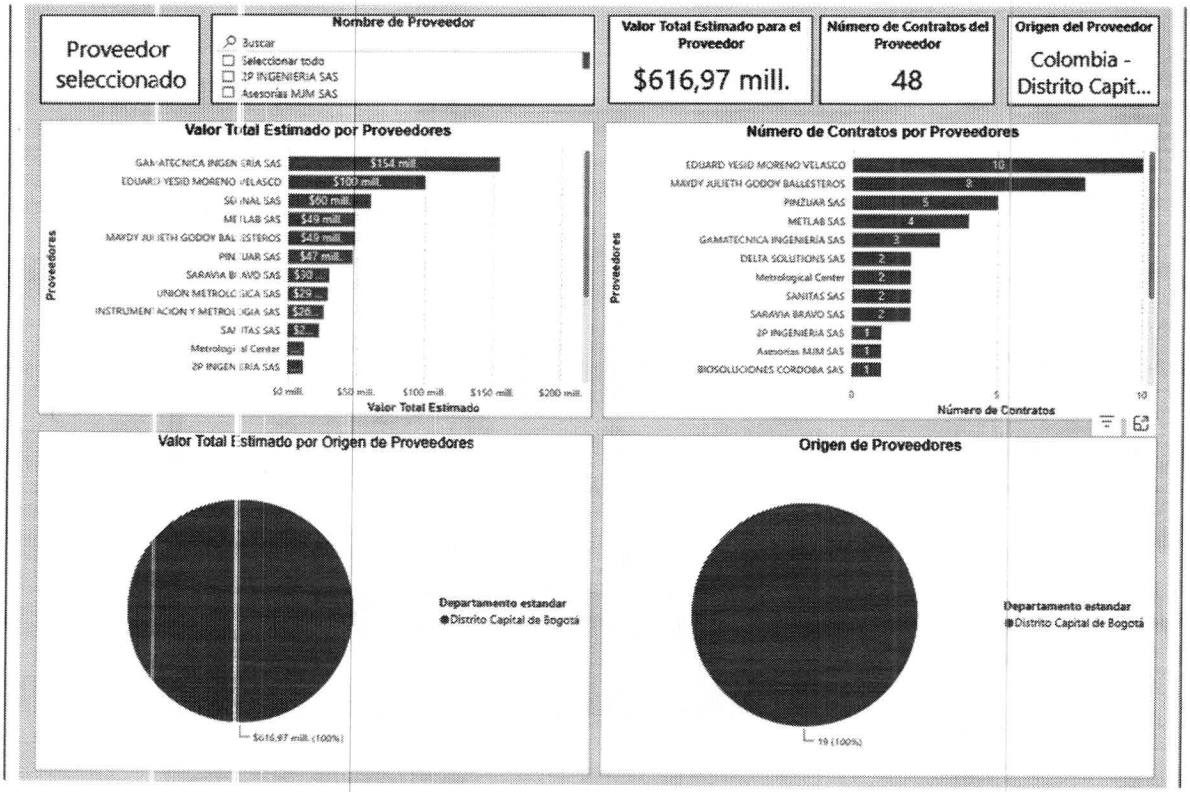
Este comportamiento del mercado evidencia la existencia de pluralidad de oferentes, condición que permite adelantar el proceso de selección en observancia de los principios de transparencia, libre concurrencia y selección objetiva, consagrados en la Ley 80 de 1993, también existe una demanda constante y creciente de este tipo de bienes en el sector público colombiano, con un incremento progresivo tanto en el número de contratos como en los recursos comprometidos durante las tres vigencias analizadas, lo que evidencia una tendencia sostenida hacia la modernización tecnológica de las entidades del Estado.

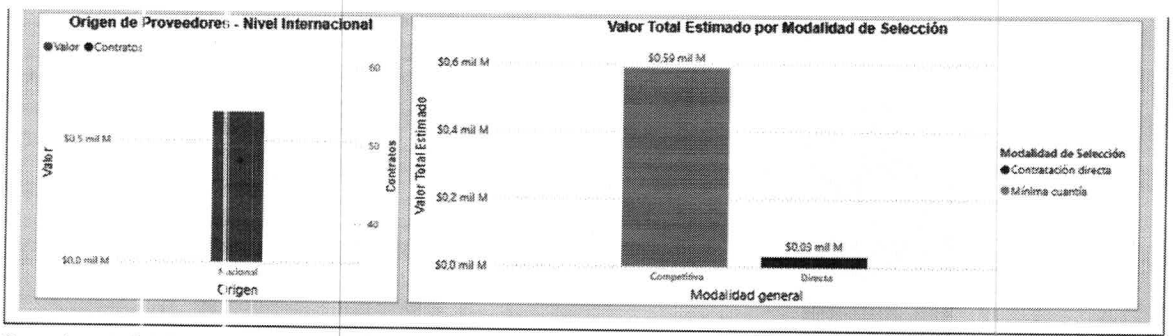




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Partic
8114 - Tecnologías de fabricación	17	$194.429.505	31,51%	14	$206.203.946	33,42%	17	$216.335.285	35,06%	48	$616.968.636	100
Total	17	$194.429.505	31,51%	14	$206.203.946	33,42%	17	$216.335.285	35,06%	48	$616.968.636	100



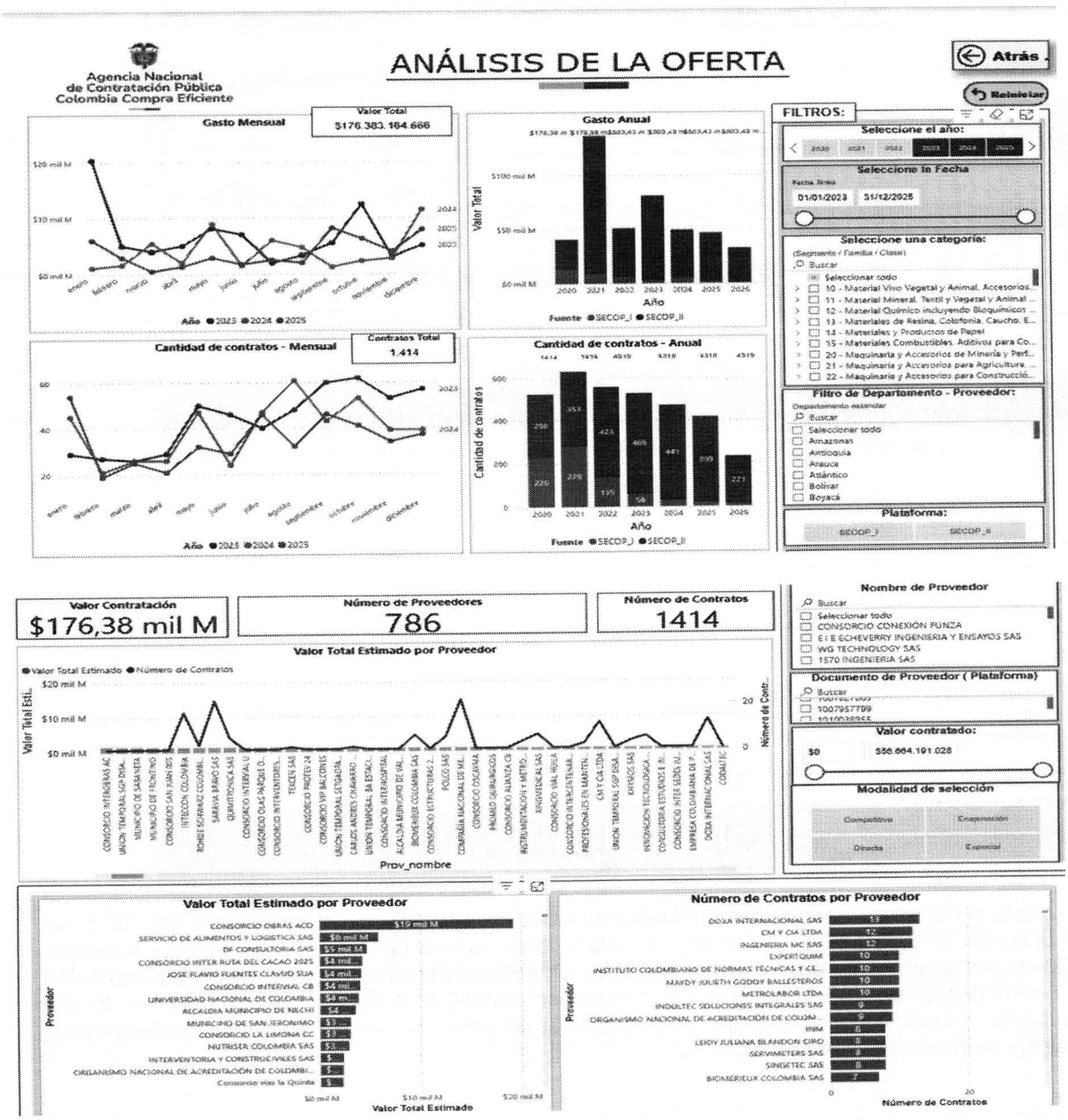


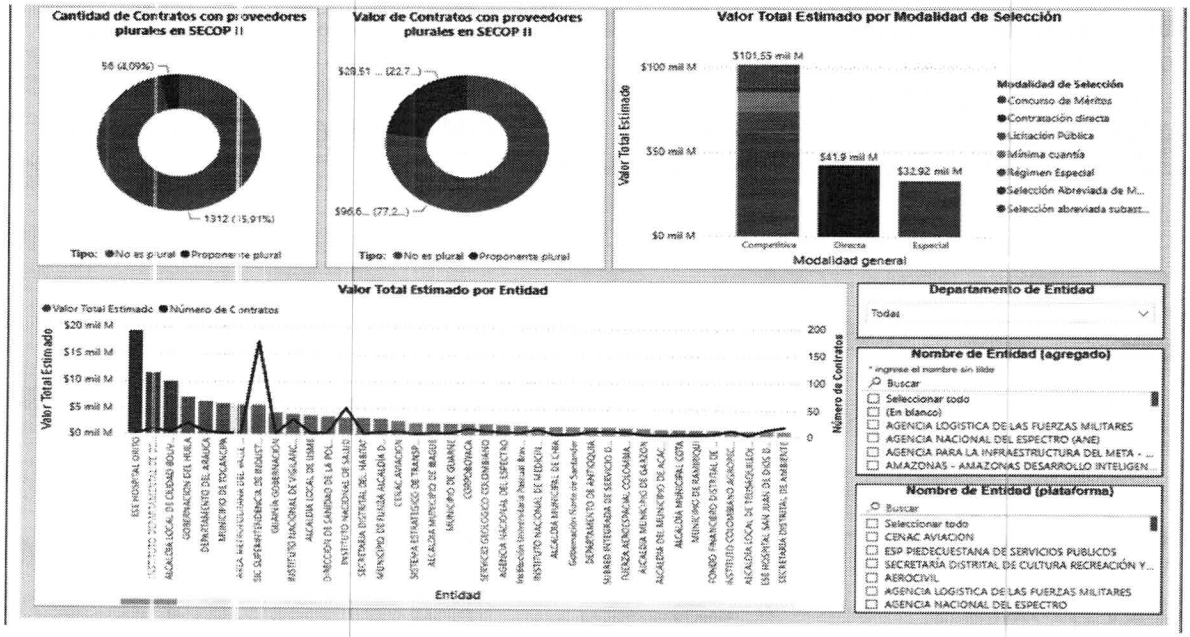
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

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

2.2 ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para generar seguridad frente a la modalidad de selección y garantizar que el bien o servicio a contratar pueda ser prestado por más de un proveedor, se hizo uso de la herramienta visualizador de análisis de la oferta del modelo de Abastecimiento estratégico de la ANCP-CCE (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9)





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025			Tota	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
8114 - Tecnologías de fabricació	527	$80.862.571.716	45,84%	471	$49.167.409.224	27,88%	416	$46.353.183.726	26,28%	1414	$176.383.16
Total	527	$80.862.571.716	45,84%	471	$49.167.409.224	27,88%	416	$46.353.183.726	26,28%	1414	$176.383.16

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

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

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ información.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Teniendo en cuenta la información obtenida del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) y SECOP II, se evidenció que la familia UNSPSC 8114 – Tecnologías de fabricación cuenta con un mercado amplio y suficiente para atender los requerimientos de las entidades estatales. Durante el período analizado se registraron 1.414 contratos, con participación de 786 proveedores y un valor contratado cercano a $176.383 millones, lo que evidencia una oferta consolidada y una demanda permanente de servicios relacionados con mantenimiento, calibración y certificación de equipos de medición.

El análisis permitió identificar una participación constante de proveedores especializados con experiencia en actividades metrológicas y de aseguramiento de la calidad, así como condiciones adecuadas de competencia y disponibilidad de oferta. De igual forma, se observó que la contratación se ha desarrollado principalmente mediante mecanismos competitivos y que existe capacidad técnica suficiente en el mercado para atender este tipo de requerimientos.

Bajo este contexto, se concluye que existe una oferta suficiente de proveedores con experiencia y capacidad técnica para ejecutar el objeto relacionado con el mantenimiento, calibración y certificación de termohigrómetros y luxómetros, garantizando condiciones de competencia, pluralidad de oferentes y disponibilidad del servicio, aspectos que respaldan la viabilidad técnica y económica del presente proceso de contratación.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO:

La estructura de costos que corresponde al mantenimiento, calibración y certificación de los equipos termohigrómetros y luxómetros está dados fundamentalmente por los componentes técnicos y especializados que demanda el aseguramiento de la trazabilidad metrológica de las mediciones y el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales.

Los costos directos del servicio componen, entre otros:

- La mano de obra de personal especializado como ingenieros, metrólogos y técnicos de laboratorio.
- Patrones de referencia certificados y trazables a estándares nacionales o internacionales.
- Equipos de calibración de alta precisión.
- Procedimientos técnicos de verificación, ajuste y mantenimiento
- Emisión de certificados de calibración que contengan resultados, incertidumbre de medición y trazabilidad metrológica.
- Costos de desplazamiento y logística que puedan originarse durante la recolección, el transporte y la entrega de los equipos.
- Repuestos menores y consumibles.

La importancia de cada uno de estos componentes en el valor total del servicio es alta, por cuanto la misma actividad exige la utilización de personal competente, infraestructuras técnicas especializadas y el cumplimiento de requisitos de acreditación en función de la norma ISO/IEC 17025, si correspondiese.

COSTOS DE OPORTUNIDAD:

La contratación de los servicios de mantenimiento, calibración y certificación genera beneficios que superan ampliamente los costos de oportunidad de no realizar la intervención técnica de los equipos.

La ausencia de calibración periódica puede ocasionar:

- Mediciones inexactas de temperatura, humedad relativa e iluminación.
- Riesgos para la conservación documental y preservación de archivos institucionales.
- Incumplimiento de lineamientos establecidos por el Archivo General de la Nación.
- Incremento de costos derivados de daños documentales por condiciones ambientales inadecuadas.
- Pérdida de confiabilidad en los controles de seguimiento ambiental.
- Necesidad de reemplazo anticipado de equipos por falta de mantenimiento.

Por el contrario, la contratación del servicio permite mantener la confiabilidad de las mediciones, optimizar la vida útil de los equipos y garantizar condiciones ambientales adecuadas para la gestión documental, generando eficiencia operativa y económica para la entidad.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, el costo de los servicios a adquirir, acompañado de los justos valores de costos indirectos por la realización de las mismas para beneficio de la institución resultan apenas ajustados y necesarios para evitar los eventuales costos que se desprenderían por no adquirir el servicio requerido por la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

COSTOS INDIRECTOS: Los costos indirectos correrán por parte del contratista en pólizas, certificaciones, transporte, fletes, recurso humano y gastos administrativos en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato.

MONEDA A CONTRATAR

La contratación se efectuará en Moneda Legal Colombiana (pesos colombianos).

2.3 ANÁLISIS DE LA ESTRATEGIA DE COMPRA

La estrategia de compra para el proceso cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN" se fundamenta en el análisis del sector efectuado a través de la información disponible en la plataforma SECOP, la cual evidencia un mercado con una amplia participación de proveedores especializados en servicios de metrología, calibración y certificación de instrumentos de medición, reflejada en 1414 contratos adjudicados, 786 proveedores participantes y un valor acumulado de contratación superior a $$176.383 millones, lo que demuestra la existencia de condiciones adecuadas de competencia y pluralidad de oferentes.

La necesidad institucional está orientada a garantizar el correcto funcionamiento de los equipos utilizados para el monitoreo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa e iluminación, variables fundamentales para la conservación documental y el control de los espacios destinados a la gestión documental de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión. Por tal motivo, la estrategia de compra debe enfocarse en la contratación de un proveedor con capacidad técnica demostrada para realizar actividades de mantenimiento, calibración y certificación bajo criterios de trazabilidad metrológica y cumplimiento normativo.

De acuerdo con el comportamiento observado en el mercado, los servicios requeridos son ofrecidos por laboratorios especializados y empresas de metrología que cuentan con infraestructura técnica, personal competente y procedimientos estandarizados para la verificación de instrumentos de medición ambiental, situación que permite a la Entidad adelantar un proceso competitivo que promueva la participación de un número representativo de oferentes.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

Finalmente, se observa que la modalidad de selección más utilizada para la adquisición de este tipo de bienes es la contratación concurso de méritos, seguida de contratación directa para adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes, lo cual resulta acorde con los montos, la naturaleza de los bienes y las características de los procesos analizados en el periodo de estudio.

En cuanto a la modalidad de selección para el presente proceso se adelantará mediante la modalidad de mínima cuantía, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 artículo teniendo en cuenta que el valor estimado de la contratación no supera el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad.

Esta modalidad permitirá optimizar los recursos públicos, asegurando que sea una compra sostenible los principios de economía, transparencia, eficiencia y selección objetiva. Asimismo, garantizará la contratación de un proveedor idóneo que cuente con la capacidad técnica y metrológica necesaria para la calibración de los termohigrómetros, asegurando la confiabilidad y trazabilidad de las mediciones de temperatura y humedad relativa efectuadas en el Archivo Central.

De igual manera, el proceso promueve la pluralidad de oferentes, la libre concurrencia, la transparencia y la selección objetiva, principios que orientan la contratación estatal.

3. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Para establecer el comportamiento de la demanda y soportar la necesidad de la presente contratación, se realizó el análisis del gasto histórico asociado al servicio de calibración de termohigrómetros y luxómetro.

El análisis comprende la revisión de las contrataciones efectuadas en vigencias anteriores y los recursos ejecutados, evidenciando que la demanda de estos servicios es recurrente y permanente, debido a la necesidad de garantizar la confiabilidad, precisión y trazabilidad de las mediciones ambientales empleadas para el monitoreo de las condiciones de conservación documental en el Archivo Central.

En consecuencia, el análisis realizado constituye un insumo técnico para la estimación del presupuesto oficial del presente proceso de contratación, permitiendo proyectar los recursos requeridos para la contratación del servicio de calibración con lo que se busca garantizar la calidad en los registros de medición ambiental el archivo central DIASE.

GASTO HISTÓRICO DIASE

Con el fin de analizar el comportamiento del gasto histórico y la demanda institucional, se consultó la información disponible en la plataforma de contratación pública de Colombia Compra Eficiente sobre los procesos contractuales con objeto igual o similar al del presente estudio, correspondientes a las vigencias 2023, 2024 y 2025.

Como resultado de dicha consulta, se evidenció que la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión adelantó durante la vigencia 2025 el proceso de contratación, de mantenimiento y calibración de termohigrómetros y luxometro.

Este proceso presenta características técnicas y condiciones de ejecución similares a las requeridas en el presente proceso de contratación, por lo que constituyen un referente para el análisis del comportamiento histórico de la demanda y la estimación del presupuesto oficial.

A continuación, se relacionan los principales procesos contractuales identificados:

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
DIRECCION ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSION / INDULTEC S.A.S	05-7-10018-25 de fecha 29/09/2025	MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN	PN DIASE MIC 017 2025	EL CONTRATO SE EJECUTÓ, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES.	No se presentaron

GASTO HISTÓRICO DE OTRAS ENTIDADES

Para identificar el comportamiento de la demanda y las condiciones bajo las cuales las entidades estatales han contratado servicios con características similares al objeto del presente proceso, se consultó la información correspondiente a las vigencias **2023, 2024 y 2025** en la plataforma de contratación pública administrada por Colombia Compra Eficiente.

Como resultado de esta revisión, se evidenció que diversas entidades públicas han adelantado procesos de contratación para la adquisición de este tipo de bienes, lo que permite identificar un mercado con suficiente oferta de proveedores, lo cual favorece la pluralidad de oferentes, la libre competencia y la selección objetiva, proporcionando un referente técnico y económico para la estructuración del presente proceso contractual.

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
Registraduría Nacional del Estado Civil / PINZUAR SAS	Prestación del servicio de calibración de termohigrómetros ubicados en archivos centrales de la Registraduría Nacional del Estado Civil.	CONTRATO 052 de fecha 06/05/2022	IP 013 DE 2022 - RNEC CALIBRACIÓN TERMOHIGROMETROS	$15.470.000
Escuela de Aviación Policial / DELTA SOLUTIONS SAS	Mantenimiento, calibración, certificación de los Termohigrómetros de los archivos y servicio de mediciones ocupacionales de ruido e iluminación para la escuela de aviación policial	59-7-10009-23 de fecha 28/04/2023	PN ESAVI MIC 013 2023	$1.960.000
Dirección De Protección y Servicios Especiales/METLAB SAS	Servicio de mantenimiento y calibración de termohigrómetros, variables temperatura, humedad relativa para los equipos de la dirección de protección y servicios especiales y la dirección de gestión de policía fiscal y aduanera de la policía nacional	79-7-10024-24 22/11/2024	PN DIPRO MIC 027 2024	$ 856.800,00

NOTA: Una vez revisada la plataforma SECOP II, se evidenció la existencia de contratos con objeto similar al requerido en el presente estudio previo. No obstante, los precios allí registrados no serán considerados para la estimación del valor del presente proceso contractual, toda vez que las condiciones técnicas y contractuales de dichos procesos difieren de las requeridas en esta contratación, particularmente en aspectos relacionados con el alcance del servicio, equipos a calibrar y cantidad, ubicación de ejecución, vigencia de los certificados y requisitos técnicos exigidos por la Entidad.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

El estudio de la oferta busca identificar potenciales proveedores y determinar si estos están en capacidad de satisfacer la necesidad de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión conforme a las condiciones técnicas requeridas por la unidad.

Así las cosas, la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión procedió a visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional en el Modelo de Abastecimiento Estratégico, de acuerdo con la necesidad requerida y los códigos de clasificación de bienes y servicios, tal como quedó descrito en el numeral 2.2 del presente documento. Entre los resultados obtenidos se identificaron procesos relacionados con la calibración, mantenimiento y verificación metrológica de equipos de medición ambiental, evidenciando una demanda constante de estos servicios por parte de las entidades públicas, en razón de la necesidad de garantizar la confiabilidad de las mediciones, el cumplimiento de estándares de calidad y la adecuada gestión de los procesos institucionales que dependen de dichos equipos.

5. ESTUDIO DEL MERCADO - ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL PROCESO

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

- Precios referencia SECOP II (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 www.contratos.gov.co, revisando los contratos publicados que se suscribieron, con objeto igual o similar al requerido en el presente estudio previo encontrando los siguientes:

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROYECTADO
Registraduría Nacional del Estado Civil / PINZUAR SAS	Prestación del servicio de calibración de termohigrómetros ubicados en archivos centrales de la Registraduría Nacional del Estado Civil.	CONTRATO 052 de fecha 06/05/2022	IP 013 DE 2022 - RNEC CALIBRACIÓN TERMOHIGROMETROS	$154.700	$15.470.000	$ 211.440,83
Escuela de Aviación Policial / DELTA SOLUTIONS SAS	Mantenimiento, calibración, certificación de los Termohigrómetros de los archivos y servicio de mediciones ocupacionales de ruido e iluminación para la escuela de aviación policial	59-7-10009-23 de fecha 28/04/2023	PN ESAVI MIC 013 2023	$230.000,00	$1.960.000	$ 277.899,00
Dirección De Protección y Servicios Especiales/METLAB SAS	Servicio de mantenimiento y calibración de termohigrómetros, variables temperatura, humedad relativa para los equipos de la dirección de protección y servicios especiales y la dirección de gestión de policía fiscal y aduanera de la policía nacional	79-7-10024-24 22/11/2024	PN DIPRO MIC 027 2024	$214.200,00	$ 856.800,00	$ 236.830,66

Nota: realizada la consulta en la página www.contratos.gov.co, se encontró procesos con objeto similar al requerido en el estudio previo, respecto a la calibración de termohigrómetros, denotándose que factores como condiciones técnicas y cantidades son similares, motivo por el cual el presente análisis, ***NO SE TENDRÁN EN CUENTA,*** ya que no cuentan con las mismas especificaciones técnicas del objeto del estudio previo.

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Verificados los antecedentes históricos de la unidad, se evidencia que la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, ha realizado uno (1) contratos para la prestación del servicio de calibración a los equipos termohigrómetros en el año 2025, como se observa a continuación:

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC 5.10
1	Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión de la Policía Nacional/ INDULTEC	05-7-10018-25 de fecha 29/09/2025	MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETROS PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN	$ 499.438.00	$ 524.909.34
2	Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión de la Policía Nacional/ INDULTEC	05-7-10018-25 29/09/2025	MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN	$ 1'023.336.00	$ 1.075.526.00

Nota: se tendrán en cuenta los precios históricos de los contratos realizados por la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, toda vez que se realizará la prestación del servicio de calibración con mismas condiciones técnicas establecidas y la misma cantidad de equipos termohigrómetros a ser certificados. Dado que se aplicó el índice de precios al consumidor (IPC) de la vigencia 5.10% dando como resultado final el valor proyectado.

- **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

Consultados lo catálogos de Colombia Compra Eficiente y los portales web, no se encontraron registros de precios con los servicios que se pretende contratar en el presente proceso, es decir la prestación del servicio de calibración de Termohigrómetros y Luxómetro.

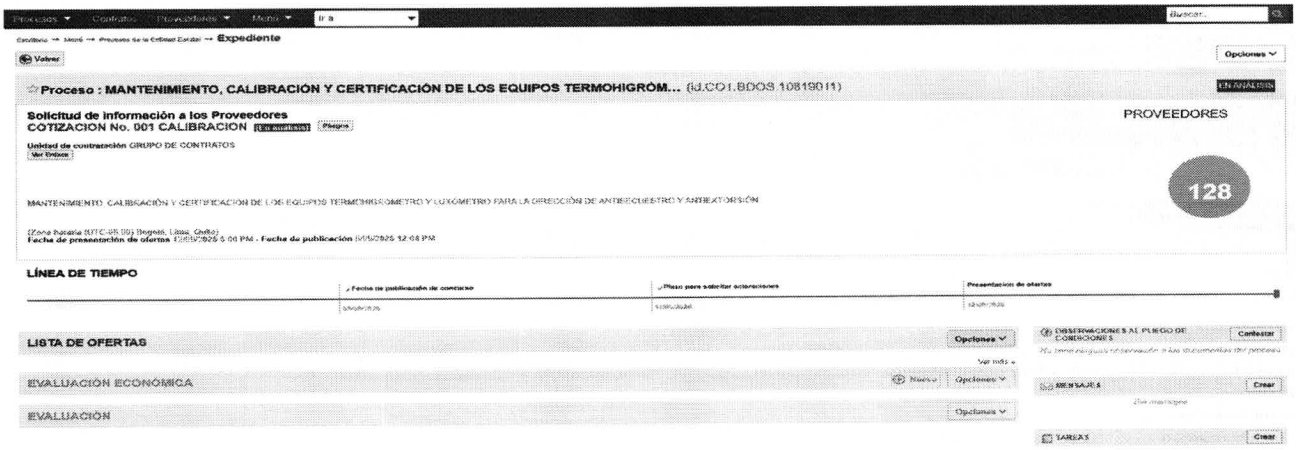
BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
N/A	N/A	N/A	N/A

Realizada la verificación a través de la plataforma de tienda Virtual del Estado, puesta a disposición por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, y los portales web, no se encontraron Acuerdos Marco de Precios (AMP) o Instrumentos de Agregación de Demanda (IAD), que sirvan de referencia para establecer el presupuesto oficial de la presente contratación.

Nota: esta información fue verificada y aprobada por los funcionarios, dueños de la necesidad y quienes firman el presente proceso contractual.

5.4 PRECIOS DE MERCADO

Con el fin de realizar el estudio de mercado correspondiente, se procedió a solicitar cotizaciones mediante la plataforma de SECOP II "Cotización – Solicitud para el servicio de calibración de (2) termohigrómetro digital, un (1) luxómetro del archivo de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión de la Policía Nacional, se procedió a solicitar cotizaciones mediante la plataforma SECOP II de la Agencia Nacional de Contratación Pública de Colombia Compra Eficiente, bajo la solicitud de información de "**cotización 001 calibración de termohigrómetros y luxómetro**", mediante código de identificación (id.CO1.BDOS.10819011) publicado el 08/09/2026, con cierre 12/09/2026, el cual se evidenció la existencia de ciento veintiocho (128) proveedores registrados, de los cuales NO se presentó ningún proveedor, como se observa a continuación:



https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.10819011

A pesar de que la solicitud de cotización fue publicada oportunamente en la plataforma SECOP II y se evidenció la existencia de ciento veintiocho (128) proveedores registrados con capacidad para ofertar el servicio requerido, no se recibió ninguna cotización dentro del plazo establecido. Esta situación puede obedecer a factores asociados a las condiciones particulares del mercado, la disponibilidad de los proveedores o el interés comercial frente al alcance específico del servicio solicitado. En consecuencia, para la determinación del presupuesto oficial se acudió a fuentes complementarias de análisis de mercado y antecedentes contractuales de características similares, garantizando la adecuada estructuración del proceso contractual.

En atención a que no se recibieron cotizaciones a través de la plataforma SECOP II dentro del plazo establecido, se procedió a ampliar la consulta de mercado mediante el envío de solicitudes de cotización por correo electrónico a empresas del sector con experiencia y capacidad para prestar el servicio requerido, entre ellas: **HIGIELECTRONIX, PINZUAR, CONAMET, CREACIONES Y SUMINISTROS, PROSAIND S.A.S., INDULTEC, TECNIBASCULAS Y BALANZAS S.A.S Y LABORATORIO DE METROLOGIA CREACIONES Y SUMINISTROS SAS**. Lo anterior, con el fin de obtener información comercial que permitiera fortalecer el análisis del mercado y la determinación del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

De: DIASE GUGED
Enviado el: lunes, 7 de septiembre de 2026 9:35 a. m.
Para: "contacto@higielectronix.com" <contacto@higielectronix.com>
Asunto: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0237 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
HIGIELECTRONIX
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

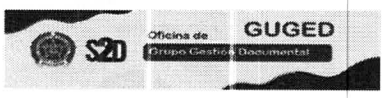
Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

De: DIASE GUGED
Enviado el: lunes, 7 de septiembre de 2026 10:08 a. m.
Para: "comercial.laboratorio@pinzuar.com.co" <comercial.laboratorio@pinzuar.com.co>
Asunto: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0238 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
PINZUAR
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

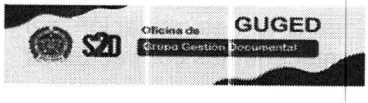
Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

45%, 60%, 75%

De: DIASE GUGED
Enviado el: lunes, 7 de septiembre de 2026 10:10 a. m.
Para: "LIGITAGRES CONSUMET" <ligitagres@conamet.com>
Asunto: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0239 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
CONAMET
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

45%, 60%, 75%

De: DIASE GUGED
Enviado el: lunes, 7 de septiembre de 2026 10:12 a. m.
Para: COMERCIAL <comercial@creacionesysuministros.com>
Asunto: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0240 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
CREACIONES Y SUMINISTROS
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

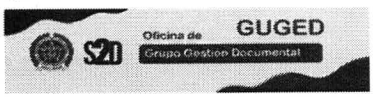
Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

45%, 60%, 75%

De: DIASE GUGED
Enviado el: lunes, 7 de septiembre de 2026 10:13 a. m.
Para: 'Liliana Sierra Proaisnd' <comercial2@prosaindsas.com>
Asunto: RV: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0240 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
PROSAIND S.A.S
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

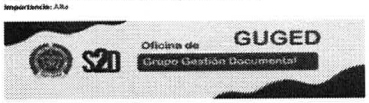
Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

45%, 60%, 75%

De: DIASE GUGED
Enviado el: lunes, 7 de septiembre de 2026 10:14 a. m.
Para: 'indultecsas@gmail.com' <indultecsas@gmail.com>
Asunto: Solicitud notificación calibración termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0241 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
INDULTEC
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

45%, 60%, 75%

Oficina de GUGED
Grupo Gestión Documental

Mensaje de Datos No. 0251 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 17 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
TECNI BASCULAS Y BALANZAS
Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

Oficina de GUGED
Grupo Gestión Documental

Mensaje de Datos No. 0250 / DIASE – GUGED
Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Señores
LABORATORIODE METROLOGÍA CREACIONES Y SUMINISTROS

Bogotá, D.C.

De manera atenta y respetuosa, me permito solicitar su valiosa colaboración con la emisión de una cotización a nombre de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, correspondiente al servicio de calibración y mantenimiento de los siguientes equipos:

Dos (2) termohigrómetros.

Un (1) luxómetro.

Se requiere que el servicio incluya la expedición del respectivo certificado de calibración, respaldado con el sello de acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

TERMOHIGROMETRO

Rangos de temperatura y humedad relativa

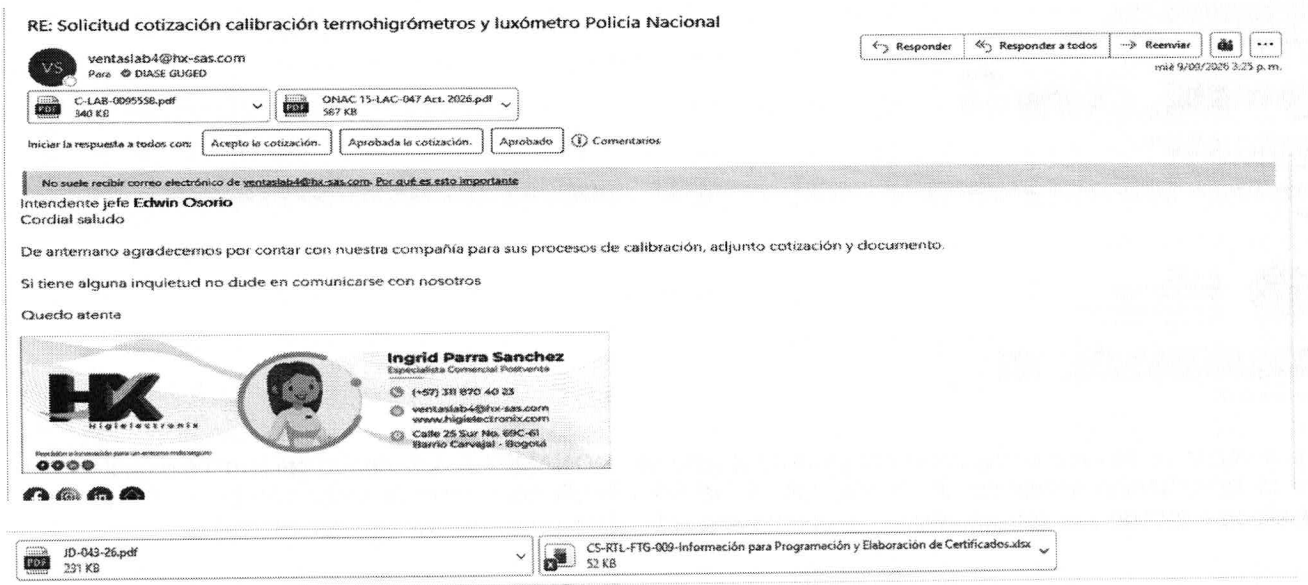
Puntos a Calibrar en Temperatura

12 °C, 18 °C, 24 °C, 36°C

Puntos a Calibrar en Humedad Relativa

45%, 60%, 75%

En respuesta a los correos, las empresas de **HIGIELECTRONIX, Y LABORATORIO DE METROLOGIA CREACIONES Y SUMINISTROS SAS**, remiten correo electrónico emitiendo cotizaciones, como se observa a continuación:



RE: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro Policia Nacional

Responder | Responder a todos | Reenviar

ventaslab4@hx-sas.com
Para: DIASE GUGED
mié 9/09/2026 3:25 p. m.

C-LAB-0095558.pdf 340 KB | ONAC 15-LAC-047 Act. 2026.pdf 567 KB

Iniciar la respuesta a todos con: Acepto la cotización. | Aprobada la cotización. | Aprobado | Comentarios

No suele recibir correo electrónico de ventaslab4@hx-sas.com. Por qué es esto importante

Intendente jefe **Edwin Osorio**
Cordial saludo

De antemano agradecemos por contar con nuestra compañía para sus procesos de calibración, adjunto cotización y documento.

Si tiene alguna inquietud no dude en comunicarse con nosotros

Quedo atenta

Ingrid Parra Sanchez
Especialista Comercial Postventa
(+57) 311 870 40 23
ventaslab4@hx-sas.com
www.higielectronix.com
Calle 25 Sur No. 69C-61
Barrio Carvajal - Bogotá

JD-043-26.pdf 231 KB | CS-RTL-FTG-009-Información para Programación y Elaboración de Certificados.xlsx 52 KB

De: Asistante Administrativa <asistanteadministrativacs@gmail.com>
Enviado el: jueves, 17 de septiembre de 2026 10:07 a. m.
Para: DIASE GUGED <diase.guged@policia.gov.co>
Asunto: Re: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro

Estimado Cliente
Esperando que se encuentre bien

Es un placer saludarle y agradecerle por habernos contactado para solicitar nuestra cotización. En Creaciones y suministros s.a.s. nos enorgullece ofrecer soluciones de alta calidad que se adaptan a las necesidades específicas de nuestros clientes, y estamos seguros de que nuestro producto y/o servicio cumplirá con sus expectativas y más.

A continuación, adjunto la cotización solicitada.

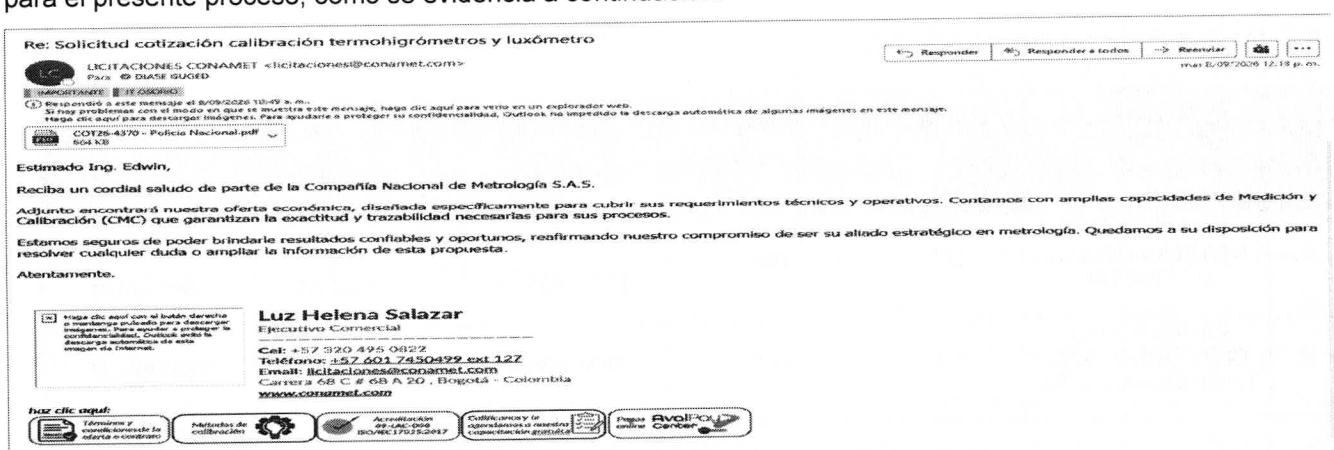
Por favor tener en cuenta las siguientes condiciones para la prestación del servicio.

1. Servicio programado y no ejecutado en sitio se procederá a cobrar el 60% del valor del servicio.
2. Cordialmente solicitamos diligenciar el formato adjunto indicando marca; modelo, puntos, siempre que se solicite una cotización.
3. Si hay inconsistencias con la información del certificado que no haya sido relacionada en el formato, éstas correcciones tardarían de 3 a 4 días hábiles Y esta tendrá un costo de $17.000 mil pesos más IVA.
4. El horario de recepción de equipos es de lunes a viernes 8:30 am 11: 00 am y de 1: 00 pm a 4:00 pm, en la CARRERA 67 # 10-10 BARRIO SALAZAR GÓMEZ

Esto hace parte de nuestro sistema de gestión. Agradezco su valiosa colaboración

Quedo atenta a sus importantes comentarios.

Así mismo, se solicitó a la empresa **CONAMET S.A.S.** la corrección de la cotización presentada, específicamente en lo relacionado con la identificación del destinatario, mediante comunicación enviada por correo electrónico, con el fin de garantizar que la oferta comercial cumpliera con los requisitos formales exigidos para el presente proceso, como se evidencia a continuación:



Re: Solicitud cotización calibración termohigrómetros y luxómetro

Responder | Responder a todos | Reenviar

LICITACIONES CONAMET <licitaciones@conamet.com>
Para: DIASE GUGED
mar 8/09/2026 12:18 p. m.

IMPORTANTE | YE OSORIO

Se respondió a este mensaje el 8/09/2026 10:49 a. m.
Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.
Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

COT26-4370 - Policia Nacional.pdf 504 KB

Estimado Ing. Edwin,

Reciba un cordial saludo de parte de la Compañía Nacional de Metrología S.A.S.

Adjunto encontrará nuestra oferta económica, diseñada específicamente para cubrir sus requerimientos técnicos y operativos. Contamos con amplias capacidades de Medición y Calibración (CMC) que garantizan la exactitud y trazabilidad necesarias para sus procesos.

Estamos seguros de poder brindarle resultados confiables y oportunos, reafirmando nuestro compromiso de ser su aliado estratégico en metrología. Quedamos a su disposición para resolver cualquier duda o ampliar la información de esta propuesta.

Atentamente.

Haga clic aquí con el botón derecho o mantenga pulsado para descargar imágenes. Para ayudar a proteger la confidencialidad, Outlook evitó la descarga automática de esta imagen de Internet.

Luz Helena Salazar
Ejecutivo Comercial
Cel: +57 320 495 0822
Teléfono: +57 601 7450499 ext 127
Email: licitaciones@conamet.com
Carrera 68 C # 68 A 20 , Bogotá - Colombia
www.conamet.com

haz clic aquí: Términos y condiciones de la oferta o contrato | Métodos de calibración | Acreditación 09-LAC-006 ISO/IEC17025:2017 | Calificanos y te ofrecemos descuentos a nuestros capacitación gratuita | Pagos online AvalPay Cenet



De: DIASE GUGED
Enviado el: miércoles, 9 de septiembre de 2026 10:49 a. m.
Para: 'LICITACIONES CONAMET' <licitaciones@conamet.co>
Asunto: RE: Solicitud cotización calib. sitio termohigrómetros y luxómetro
Importancia: Alta

DIASE Gestión Documental

Mensaje de Datos No. / DIASE - GUGED
Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026
Dios y patria, buenos días.

Respetuosamente me permito solicitar de su valiosa colaboración realizando cambios para la cotización toda vez que debe ir dirigida a la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión en la ciudad de Bogotá, así mismo, realizar la discriminación del IVA del servicio para cada elemento.

Atentamente,

Patrullero
EDWIN OSORIO
Jefe Gestión Documental - DIASE
Contacto: 5159000 Ext 1821
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

INFORMACIÓN PÚBLICA

De lo anterior, no se recibió respuesta por parte de la empresa CONAMET S.A.S. dentro del término establecido para la subsanación solicitada; en consecuencia, no fue posible considerar la cotización para efectos del análisis de mercado y la estructuración del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1			COTIZACIÓN No. 2			MEDIANA VALOR UNITARIO COTIZADO INCLUIDO IVA
		HIGIELECTRONIX			LABORATORIO DE METROLOGIA Y CREACIONES SUMINISTROS SAS			
		Valor unitario sin IVA	IVA	Valor unitario con IVA	Valor sin IVA	IVA	Valor con IVA	
1	CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO TERMOHIGRÓMETROS	$440.000,00	$83.600,00	$523.600.00	$392.000,00	$74.480,00	$466.480,00	$495.040,00
2	CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO LUXÓMETRO	$530.000,00	$100.700,00	$630.700,00	$904.000,00	$171.760,00	$1.075.760,00	$853.230,00

Para los ítems 1 y 2, se tomó como referencia la **mediana de los valores unitarios incluidos IVA** obtenidos a partir de las cotizaciones presentadas por **HIGIELECTRONIX., Laboratorio de Metrología y Creaciones Suministros S.A.S.**, toda vez que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad y fueron presentadas bajo condiciones comparables. Se selecciona la mediana como medida de tendencia central por considerarse el método más adecuado para mitigar posibles variaciones entre las ofertas recibidas y obtener un valor de referencia representativo para la estimación del presupuesto oficial.

- **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 UNITARIO CON IVA
1	CALIBRACION Y CERTIFICACION DE LUXÓMETRO	N/A	N/A	$1'075.526.14	$853.230.00	$964.378,07
2	CALIBRACION Y CERTIFICACION DE TERMOHIGRÓMETRO	N/A	N/A	$524.909,34	$495.040,00.00	$509.974,67

Nota: Para determinar el valor estimado de los ítems 1 y 2 se tomaron como fuentes de referencia los precios históricos proyectados de contrataciones anteriores de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión y los precios obtenidos mediante el estudio de mercado realizado para la presente vigencia. No se tuvieron en cuenta los precios SECOP de otras entidades ni precios de catálogo, por las razones expuestas previamente en el estudio del sector y de mercado.

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

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA.	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA.
1	02-02-02-008-007	10	GUGED-DIASE	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO TERMOHIGROMETRO	2	$509.974,67	$1.019.949,34
2	02-02-02-008-007	10	GUGED-DIASE	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO LUXOMETRO	1	$964.378,07	$964.378,07
VALOR TOTAL ESTIMADO							$1.984.327,41

El valor estimado para la presente contratación es de UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($1.984.327,41), incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, transporte, costos directos e indirectos a que haya lugar.

6. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE SECTOR

Conforme al estudio realizado el análisis técnico, económico, jurídico y de mercado del sector realizado, se pudo determinar la viabilidad y pertinencia de adelantar el proceso de contratación cuyo objeto corresponde al mantenimiento, calibración y certificación de dos (2) termohigrómetros y un (1) luxómetro para la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, equipos indispensables para el monitoreo y control de las condiciones ambientales de los depósitos documentales de la unidad.

El estudio permitió establecer que el mercado nacional cuenta con una oferta suficiente de proveedores especializados y laboratorios acreditados con capacidad técnica para ejecutar las actividades requeridas, garantizando la trazabilidad metrológica, la confiabilidad de las mediciones y el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos para este tipo de servicios. Asimismo, se evidenció la existencia de pluralidad de oferentes, lo que favorece los principios de libre concurrencia, transparencia y selección objetiva dentro del proceso de contratación.

De igual manera, el análisis económico efectuado permitió determinar un valor estimado de UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($1.984.327,41), incluido IVA, acorde con las condiciones actuales del mercado y con los precios históricamente contratados para servicios similares, garantizando la aplicación de criterios de eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos públicos.

A partir de la revisión técnica y de mercado, se concluye que existe una necesidad real, actual y debidamente justificada para adelantar la contratación requerida, orientada a garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos de medición ambiental, la preservación de los acervos documentales de la Dirección y el cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Ley 594 de 2000, la normativa archivística vigente, el Sistema Integrado de Conservación y los lineamientos de aseguramiento metrológico aplicables.

Asimismo, se determinó que la modalidad de selección aplicable corresponde a Mínima Cuantía, en atención a la naturaleza y cuantía de la contratación. En cuanto al plazo de ejecución, este será de 30 días calendario, suficiente para garantizar la adecuada prestación de los servicios de mantenimiento, calibración y certificación del termohigrómetro y luxómetro objeto del contrato. Finalmente, se identificó que el mercado cuenta con personas naturales y jurídicas con capacidad técnica, administrativa y operativa para ejecutar el objeto contractual, acreditando experiencia relacionada y la posibilidad de realizar las actividades mediante laboratorios acreditados bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025 y reconocidos por ONAC, garantizando la trazabilidad metrológica y la confiabilidad de los resultados obtenidos.

Finalmente, la presente contratación se encuentra alineada con los principios de planeación, economía, responsabilidad y transparencia que rigen la contratación estatal, constituyéndose en una medida necesaria para asegurar la conservación documental, optimizar la vida útil de los bienes institucionales y garantizar la confiabilidad de la información obtenida mediante el monitoreo de las condiciones ambientales en los espacios destinados al almacenamiento documental.

Intendente jefe **EDWIN OSORIO**
Jefe Gestión Documental DIASE
Estructurador Técnico

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Mínima Cuantía, cuyo objeto es el servicio de **MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS TERMOHIGRÓMETRO Y LUXÓMETRO PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN.**

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.
- □ Fichas técnicas
- ■ 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

A continuación, se relacionan los documentos adicionales así:

1. Comunicación oficial No. GS-2026-021237-DIASE del 08/09/2026 solicitud expedición certificación plan de compras.
2. Certificación Plan de Compras No. 55 del 10/09/2026
3. Invitación a los proveedores SECOP II de fecha 08/09/2026.
4. Comunicación oficial No. GS-2026-022076-DIASE del 18/09/2026, solicitud concepto de consulta proceso exentos de IVA.
5. Comunicación oficial GS-2026-022266-DIAE del 21/09/2026, orientación concepto de IVA mantenimiento Termohigrómetro y Luxómetro.
6. Correo electrónico No 0256 diase.guged@policia.gov.co del 18/09/2026, solicitud concepto SGSI a proceso contractual, atendido mediante correo electrónico 092 DIASE SGSI del 18/09/2026.
7. Correo electrónico No 0254 diase.guged@policia.gov.co del 17/09/2026, mediante correo electrónico No. 01769 DIASE PLANE del 17/09/2026, se brindó respuesta y concepto SGA a proceso contractual.
8. Correo electrónico No 0253 diase.guged@policia.gov.co del 18/09/2026, solicitud concepto SST a proceso contractual, atendido mediante correo electrónico 3846 DIASE GUTAH del 18/09/2026.
9. Correo electrónico No 0250 diase.guged@policia.gov.co del 07/09/2026, solicitud cotización
10. Correo electrónico No 0237 diase.guged@policia.gov.co del 07/09/2026, solicitud cotización
11. Correo electrónico No 0248 diase.guged@policia.gov.co del 16/09/2026, solicitud corrección cotización
12. Cotización Higielectronix No C-LAB-0095558
13. Cotización Laboratorio de Meteorología Creaciones y Suministros S.A.S No. JD-043-26
14. Comunicación oficial No. GS-2026-022074/DIASE del 18/08/2026 solicitud autorización adelantar proceso contractual.

ANEXO

CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En mi calidad de jefe del Grupo de Gestión Documental, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN, que actualmente la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión cuenta con (2) termohigrómetros y (01) luxómetro, los cuales requieren mantenimiento, calibración y certificación, con el fin de evaluar el entorno climático y micro climático de los espacios de almacenamiento documental y cumplir con la normatividad vigente en materia de conservación de la historia institucional de la Dirección.

Intendente Jefe **EDWIN OSORIO**
Jefe Gestión Documental DIASE

ANEXO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

La Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión tendrá como parámetro de evaluación técnica el diligenciamiento por parte de los oferentes el ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS en todas y cada una de sus partes, en el cual se encuentran las especificaciones técnicas de los servicios a adquirir y la descripción de requisitos técnicos que los oferentes deberán cumplir.

Los aspectos técnicos son de obligatorio cumplimiento. Las especificaciones requeridas son mínimas, por lo tanto, se pueden ofertar mejores características, sin sobrepasar el presupuesto oficial; se deben diligenciar los cuadros anexos en su totalidad especificando si cumple o no cumple con lo requerido.

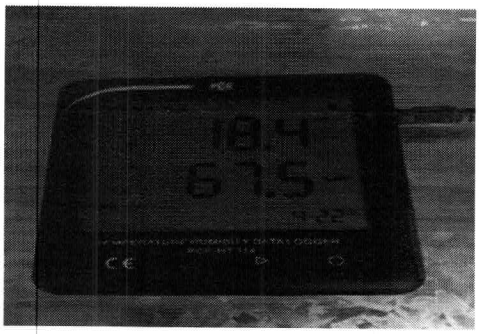
REQUISITOS GENERALES

Nota 1. **CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

PROPONENTE _____

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento para los elementos a entregar en el presente proceso de contratación

NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ÍTEM	1. DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	Cant.	Cumple	No Cumple
1	**CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TERMOHIGRÓMETROS** Realizar el servicio de calibración de dos (2) unidades de Termohigrómetros marca ENVIRONMENT METETS, que permite monitorear temperatura y humedad de toma eficiente por largos periodos de tiempo o lectura en tiempo real en pantalla, conforme lo siguiente: Puntos a Calibrar en Temperatura **12 °C, 18 °C, 24 °C,36** Puntos a Calibrar en Humedad Relativa **45%, 60%, 75%** **Certificado de Calibración:** Expedido por la ONAC o por laboratorios acreditados en ISO 17025.  **Recolección:**	02		

	El futuro contratista deberá tener en cuenta la dirección del punto de servicio, para realizar la recolección de los termohigrómetros, en coordinación con el supervisor del contrato, se realizará levantamiento de acta de entrega con el funcionario delegado por el contratista, para posterior calibración en el laboratorio acreditado ONAC. **Entrega:** Una vez realizado el servicio de calibración de los equipos el futuro contratista deberá realizar la entrega de los equipos calibrados, con el certificado expedido por entidad aprobada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC, cumpliendo con las especificaciones técnicas y dentro del plazo de ejecución establecido.			
2	**CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO LUXÓMETRO-DIGITAL** Realizar el servicio de calibración a un (1) luxómetro marca PCE LIGHT METER PCE – LMD10, que permite medir simple y rápidamente la iluminancia real y no subjetiva de un ambiente. **Puntos a Calibrar de 0 a 100 lux.** Para radiación ultravioleta, debe ser menor o igual a 70 uv/lumen.  **Recolección:** El futuro contratista deberá tener en cuenta la dirección del punto de servicio, para realizar la recolección del luxómetro, en coordinación con el supervisor del contrato, se realizará levantamiento de acta de entrega con el funcionario delegado por el contratista, para posterior calibración en el laboratorio acreditado ONAC. **Entrega:** • Una vez realizado el servicio de calibración del equipo el futuro contratista deberá realizar la entrega del equipo calibrado, con el certificado expedido por entidad aprobada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC, cumpliendo con las especificaciones técnicas y dentro del plazo de ejecución establecido. Limpieza total del equipo, cambio de baterías y verificación general funcionamiento del equipo. Realizar mantenimiento del equipo de acuerdo a la normatividad vigente.	01		

	Recolección: El oferente deberá recoger el Luxómetro en la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, en coordinación con el supervisor del contrato, se realizará levantamiento de acta de entrega con el funcionario delegado por el contratista. **Entrega:** Una vez realizado el servicio de calibración del equipo el futuro contratista deberá realizar la entrega del equipo calibrado, con el certificado expedido por entidad aprobada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC, cumpliendo con las especificaciones técnicas y dentro del plazo de ejecución establecido.			
3	**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE** Con el fin de garantizar la calidad del servicio y bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere que los posibles oferentes acrediten experiencia, tal acreditación será avalada con la presentación de máximo dos (02) certificaciones de contratos celebrados y ejecutados a satisfacción, con concepto favorable de la recepción del contrato realizado con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto sea igual o similar al presente estudio previo y cuya sumatoria sea igual o superior del valor del presupuesto estimado del presente proceso, estas certificaciones deberán contener la siguiente información: a. Nombre del contratista b. Nombre del contratante c. Objeto del contrato d. Valor del contrato e. Fecha de suscripción del contrato f. Fecha de terminación del contrato g. Contacto para verificación de la información La exigencia del anterior requerimiento busca la escogencia de un buen contratista que de la seguridad de cumplir cabalmente con la ejecución total del contrato. Nota 2: las certificaciones presentadas por el contratista deberán ser de contratos totalmente finalizados.			
4	El proponente deberá presentar con la oferta: CERTIFICACIÓN DE CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y OPERACIONAL, por medio del cual acredita que: • Cuenta con laboratorios de calibración acreditados por la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia), propio, en calidad de arriendo, convenio, alianza o acuerdo comercial, donde se certificarán los mantenimientos preventivos y calibraciones de los equipos de medición. • Cuenta con los recursos y medios logísticos para el desarrollo adecuado del futuro contrato que se derive del presente proceso. • Cuenta con personal idóneo con la experiencia adecuada para realizar con los mantenimientos y cumplir el objeto del presente proceso, manteniendo la disponibilidad permanente para la prestación del servicio durante la ejecución del contrato. Todos los gastos (administración, transporte, logística, certificados y demás) ocasionados con la ejecución del servicio objeto de este proceso serán asumidos por el contratista y no tendrán costo adicional al valor establecido en la propuesta, serán asumidos en su totalidad por el contratista.			
5	Método empleado para variable de **TEMPERATURA**, método por comparación, tomando como referencia datos técnicos.			

	Unidad de medición: grados centígrados **Sensor**: NTC o PTC **Rango de medición**: debe garantizar la medición desde 0°C hasta +50°C. **Resolución en la medición**: mínimo 0.1°C en el rango de medición **Exactitud en la medición**: mínimo ±0.5°C, dentro del rango de medición			
6	Método empleado para variable de **HUMEDAD REALTIVA**, método por comparación, tomando como referencia datos técnicos. **Rango de medición**: debe garantiza la medición desde +10% hasta +95%HR **Resolución en la medición**: mínimo 0.1 %HR en el rango de medición **Exactitud de medición**: mínimo ±3%HR dentro del rango de medición			

ÍTEM	OTRAS CONDICIONES MINIMAS	Cumple	NO Cumple
1	El oferente debe hacer la entrega de los termohigrómetros y luxómetro al archivo de la unidad; teniendo en cuenta el modelo y serial entregado.		
2	El oferente entregará cada uno de los termohigrómetros y luxómetro con sus respectivos accesorios y certificado individual de calibración. Dicha calibración debe estar certificada por la ONAC, caso contrario deberá anexar el certificado del equipo calibrador por laboratorios acreditados en ISO 17025.		
3	Todos los costos (certificaciones, costos de intermediación, gastos administrativos en lo que se incurra en desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato entre otros), estarán a cargo del futuro oferente. Por lo tanto, deberá tener presente estos costos en la elaboración y ofrecimiento de su oferta.		
4	El oferente deberá responder por la pérdida de cualquiera de los elementos entregados y deberá reemplazarlos de forma inmediata con las mismas características técnicas o superiores sin costo adicional.		
5	El oferente deberá acreditar una garantía por la calibración de los equipos mínimo por un (01) año, a partir de la entrega de los termohigrómetros, y luxómetros debidamente calibrados.		
6	El oferente deberá garantizar la recolección y entrega de los 2 termohigrómetros y 1 luxómetro en el punto de servicio en la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión.		

LOTE	ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES VERIFICABLES	CUMPLE	NO CUMPLE
N/A	1	**Sistema de Gestión Ambiental** **Mensaje de Datos No. 0254 / DIASE – GUGED,** se solicitó al Grupo de Talento Humano, concepto del **Sistema de Gestión Ambiental**, al cual se brindó respuesta de la siguiente manera: **Correo Electrónico No. 01769 DIASE – PLANE 17/09/2026** Requisitos en materia ambiental: En atención a lo contemplado en la Nota 4 de la Resolución Nro. 03049 del 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional", complementada por el Numeral 5 del apéndice de la Resolución Nro. 00090 del 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014", se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones, así:		

		Decreto 1076 de 2015, Título 6 de la Parte 2 del Libro 2, modificado y adicionado por el Decreto 0766 de 2026: el oferente deberá garantizar, en caso de resultar adjudicatario, la gestión integral y ambientalmente adecuada de los residuos o desechos peligrosos que se llegaren a generar durante las actividades de mantenimiento de los termohigrómetros y luxómetro, realizando su identificación, separación y entrega mediante los mecanismos legalmente establecidos, cuando aplique. Se deberá soportar mediante certificación o declaración suscrita por el representante legal o persona natural oferente, en la cual manifieste el compromiso de dar cumplimiento a las disposiciones ambientales aplicables en materia de residuos peligrosos durante la ejecución del contrato. El Decreto 0766 de 2026 modificó y adicionó el Título 6 del Decreto 1076 de 2015 en lo relacionado con la gestión integral de residuos peligrosos. Resolución 0851 de 2022 y Título 7A del Decreto 1076 de 2015: el oferente deberá garantizar, en caso de resultar adjudicatario, que los componentes eléctricos o electrónicos que sean sustituidos y descartados durante las actividades de mantenimiento sean gestionados conforme a las disposiciones aplicables a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), mediante los sistemas de recolección y gestión o gestores correspondientes, cuando aplique. Se deberá soportar mediante certificación o declaración suscrita por el representante legal o persona natural oferente, en la cual se comprometa a realizar la gestión adecuada de los RAEE que se generen durante la ejecución contractual. La Resolución 0851 de 2022 desarrolla expresamente disposiciones del Título 7A del Decreto 1076 de 2015 sobre gestión de RAEE. Resolución 1297 de 2010: el oferente deberá garantizar que, en caso de resultar adjudicatario y requerirse la sustitución de pilas o acumuladores durante el mantenimiento de los equipos, estos residuos sean separados y gestionados mediante los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental correspondientes, evitando su disposición junto con residuos ordinarios. Se deberá soportar mediante certificación o declaración suscrita por el representante legal o persona natural oferente, mediante la cual se comprometa a efectuar la gestión ambientalmente adecuada de las pilas y/o acumuladores usados que se generen durante la ejecución del contrato. La Resolución 1297 de 2010 establece los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Pilas y/o Acumuladores. Resolución 1362 de 2007: cuando al oferente le resulte legalmente exigible su inscripción como generador de residuos o desechos peligrosos, deberá encontrarse inscrito ante la autoridad ambiental competente y mantener vigente el cumplimiento de las obligaciones que le resulten aplicables. Se deberá soportar mediante constancia o evidencia de inscripción en el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, únicamente cuando esta obligación le sea legalmente aplicable al oferente. La Resolución 1362 de 2007 establece los requisitos y el procedimiento para este registro y contempla categorías relacionadas con las cantidades de residuos peligrosos generadas.		
N/A	2	**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN** **Mensaje de Datos No. 0256 / DIASE – GUGED del 18/09/2026,** se solicitó al Grupo de Talento Humano, concepto del **Sistema de Gestión de Seguridad de la Información**, al cual se brindó respuesta de la siguiente manera: **Correo Electrónico No. 092 / DIASE– SGSI – 18/09/2026**		

		De acuerdo a lo dispuesto en la Resolución No. 04408 del 26/12/24 en su artículo 66. seguridad de la información en la relación con proveedores "La Policía Nacional establece los mecanismos de control en sus relaciones con personal externo que le provean bienes o servicios. Los funcionarios responsables de la realización o quienes realizan la firma de contratos, acuerdos o convenios con personal externo deben garantizar el cumplimiento del manual de seguridad de la información por parte de estos. Para los cual se definen las siguientes directrices: - Todos los contratos de acuerdo a su naturaleza, deben tener claramente definidos los acuerdos de niveles de servicios y ser contemplados como un numeral de las especificaciones técnicas. - Si dentro del objeto contractual se encuentra comprometido algunos de los activos de la información de la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, el propietario o responsable de este activo de información deberá realizar una evaluación del riesgo y dar una viabilidad para que puedan permitir el acceso o la entrega del mismo a un tercero, esto con el fin de salvaguardar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información. **Requisitos en materia de seguridad de la información:** Una vez suscrito el contrato, el contratista en coordinación con el supervisor del mismo deberá diligenciar y firmar el formato 1DT-FR-0016 "declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información contratistas o terceros", como quiera que iniciara una relación contractual con la institución y éste hará parte integral del contrato; los proveedores se comprometen a utilizar la información solamente para el uso específico al que se ha destinado y a no comunicarla, difundirla o hacerla pública a un tercero, sin la autorización previa del dueño del activo. El documento deberá ser diligenciado de igual forma, por el personal de empleados que intervenga en el desarrollo del objeto contractual, cualquiera que sea su grado de participación y cuando se requiere la entrega de información con niveles de clasificación. Desde la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la confidencialidad de la información institucional a la cual llegara a tener acceso directamente o por intermedio de terceros. **Nota:** El ítem anteriormente descrito, debe ser incluido como un numeral en las especificaciones técnicas del estudio previo		

Intendente Jefe **EDWIN OSORIO**
Jefe Gestión Documental DIASE

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS	

ANEXO
GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía única	Riesgo jurídico	Incumplimiento de la aceptación de oferta	Veinte por ciento 10% del valor de la aceptación de oferta	Contratista	Vigente por un término igual a La vigencia de la aceptación de oferta y sesenta (60) días calendario más.	Ampara el riesgo de incumplimiento durante la vigencia de la aceptación de oferta y sesenta (60) días calendario más. La estimación del riesgo cubre el diez por ciento 10% del valor de la aceptación de oferta 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 del servicio	Veinte por ciento (20%) del Valor de la aceptación de oferta	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia de la aceptación de oferta y doce (12) meses más.	Ampara el riesgo de mala calidad del servicio durante la vigencia de la aceptación de oferta y doce (12) meses más, buscando resarcir el detrimento causado a la entidad durante la vigencia de la aceptación de oferta

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	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 la aceptación de oferta, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única.	Multa cuyo valor se liquidará con base en cero puntos dos por ciento (0,2%) del valor de la aceptación de oferta	Contratistas	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 la aceptación de oferta, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única.
Multa	RIESGO JURÍDICO	Incumplimiento parcial	Multas cuyo valor se liquidará con base en cinco por ciento (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 de la aceptación de oferta por causas imputables al contratista.
Cláusula Penal Pecuniaria	RIESGO JURÍDICO	Incumplimiento total – declaratoria de caducidad	Veinte por ciento (20%) del valor total de la aceptación de oferta	Contratista	El 20% del valor total de la aceptación de oferta cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta	Ampara el incumplimiento parcial o definitivo de la aceptación de oferta por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad.

Intendente Jefe **EDWIN OSORIO**
Jefe Gestión Documental

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

	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 NO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DESCRITAS EN EL ANEXO	NO EJECUCIÓN DEL ACEPTACIÓN OFERTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	3	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ EN LA ADJUDICACIÓN DE LA ACEPTACION DE OFERTA. INFORMAR SOBRE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES	1	2	3	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DE LA ACEPTACION DE OFERTA	ADJUDICACIÓN DE LA ACEPTACION DE OFERTA	TERMINACIÓN DE LA ACEPTACION DE OFERTA	INFORME DE SUPERVISIÓN	DE ACUERDO AL A NOTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA NO CUMPLA CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ACEPTACION DE OFERTA	SANCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD AL CONTRATISTA	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	SI	SUPERVISOR DE LA ACEPTACION DE OFERTA	FIRMA DE LA ACEPTACION DE OFERTA	FECHA DE TERMINACIÓN DE LA ACEPTACION DE OFERTA	INFORME DE SUPERVISIÓN	TODO EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LA ACEPTACION DE OFERTA

Intendente Jefe **EDWIN OSORIO**
Jefe Gestión Documental

OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

1. Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.

3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

4. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el **CONTRATISTA,** cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.

5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

6. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

8. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

9. Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

10. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con el objeto contractual.

2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

3. Responder en los plazos que la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.

4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.

5. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.

6. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.

7. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

8. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado.

9. Constituir en debida forma y aportar al Grupo de Contratos de la DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción de la aceptación de oferta, la Garantía Única y aquellos documentos necesarios para la legalización del contrato. Así mismo mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato, en los términos del mismo.

10. Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental.

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