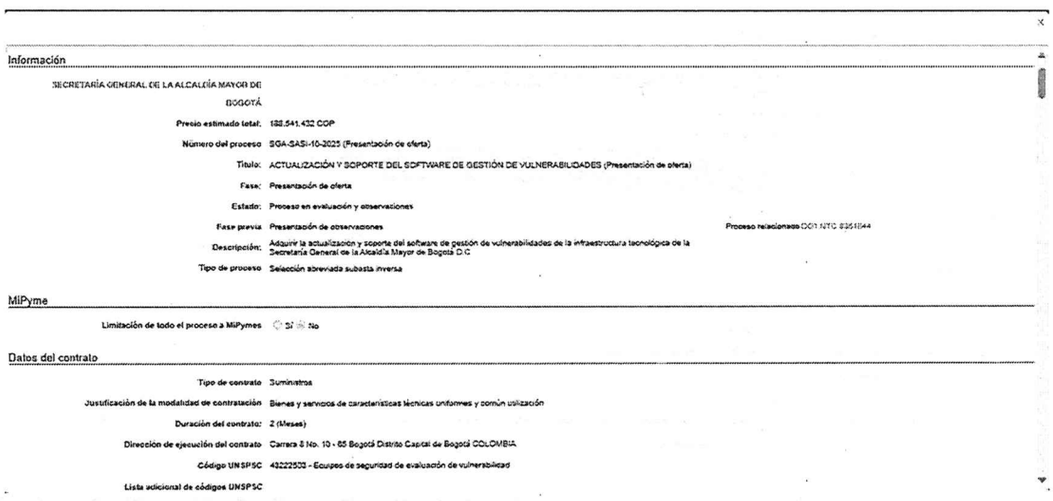
MODALIDAD DE SELECCIÓN: MINIMA CUANTIA
ANÁLISIS DEL SECTOR

La Secretaria de Planeación del Departamento de Caldas realizara el presente análisis del sector de conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por consiguiente, la entidad procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relacionado con el objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo para los contratos de renovación de los servicios de licenciamiento de Vulnerabilidades para la Gobernación de Caldas.

ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OTROS PROCESOS DE CONTRATACIÓN SIMILARES Y DE LA DEMANDA E HISTORICO

Se realizó búsqueda de procesos de contratación cuyo objeto sea la adquisición de suscripciones de licenciamiento de Software como Servicio (SaaS), orientadas a herramientas tecnológicas especializadas en análisis, gestión, monitoreo y evaluación de vulnerabilidades de activos tecnológicos, junto con los servicios de soporte y mantenimiento, en la página www.colombiacompra.gov.co y en internet, en donde se evidencia que diferentes entidades públicas adelantan procesos de contratación con objetos y condiciones similares. A continuación, se relacionan algunos de los procesos encontrados en la plataforma de Colombia Compra Eficiente así:

1. ALCALDIA MAYORDE BOGOTA



Información

SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

Precio estimado total: 188.541.432 COP
Número del proceso: SGA-SASI-10-2025 (Presentación de oferta)
Título: ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE VULNERABILIDADES (Presentación de oferta)
Fase: Presentación de oferta
Estado: Proceso en evaluación y observaciones
Fase previa: Presentación de observaciones — Proceso relacionado: CO1.NTC.8361844
Descripción: Adquirir la actualización y soporte del software de gestión de vulnerabilidades de la infraestructura tecnológica de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C
Tipo de proceso: Selección abreviada subasta inversa

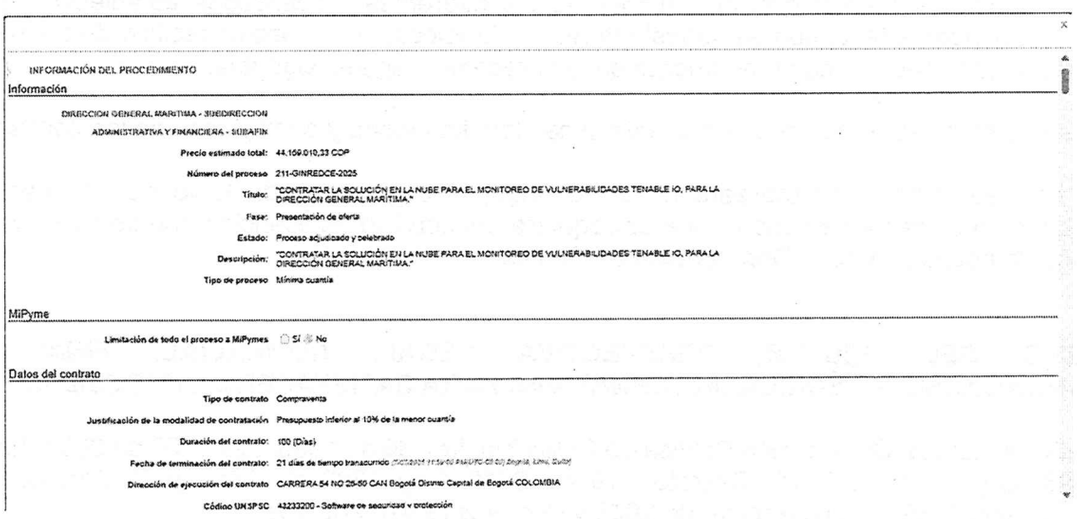
MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: Sí / No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Suministros
Justificación de la modalidad de contratación: Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización
Duración del contrato: 2 (Meses)
Dirección de ejecución del contrato: Carrera 8 No. 10 - 65 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC: 43222503 - Equipos de seguridad de evaluación de vulnerabilidad
Lista adicional de códigos UNSPSC:

2. DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

DIRECCION GENERAL MARITIMA - SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - SUBAFIN

Precio estimado total: 44.159.010,33 COP
Número del proceso: 211-GINREDCE-2025
Título: "CONTRATAR LA SOLUCIÓN EN LA NUBE PARA EL MONITOREO DE VULNERABILIDADES TENABLE IO, PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA."
Fase: Presentación de oferta
Estado: Proceso adjudicado y delebrado
Descripción: "CONTRATAR LA SOLUCIÓN EN LA NUBE PARA EL MONITOREO DE VULNERABILIDADES TENABLE IO, PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA."
Tipo de proceso: Mínima cuantía

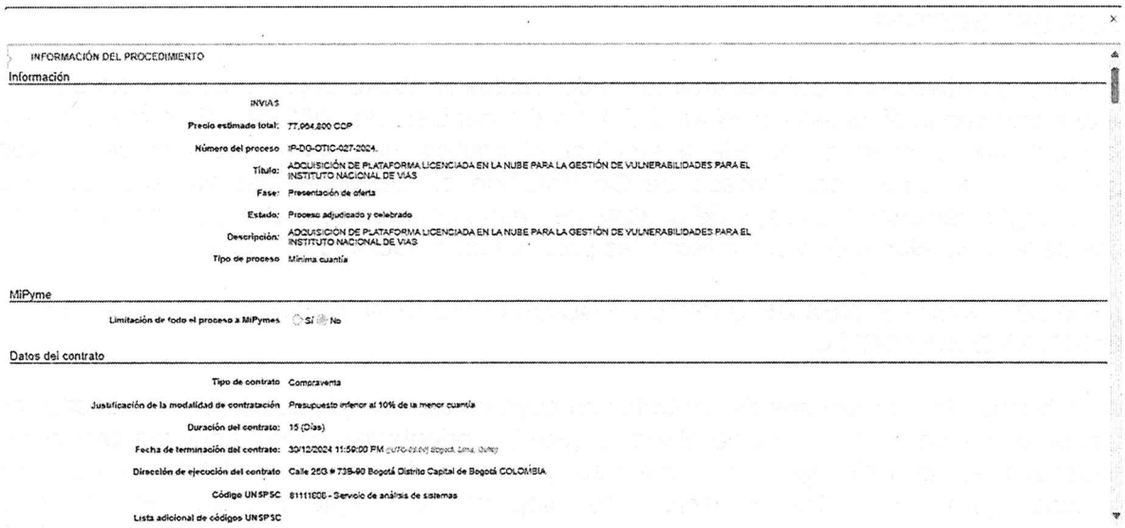
MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: Sí / No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Compraventa
Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato: 100 (Días)
Fecha de terminación del contrato: 21 días de tiempo transcurrido
Dirección de ejecución del contrato: CARRERA 54 NO 26-50 CAN Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC: 43233200 - Software de seguridad y protección

3. INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

INVIAS

Precio estimado total: 77.964.800 COP

Número del proceso: IP-DG-OTIC-027-2024.

Título: ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA LICENCIADA EN LA NUBE PARA LA GESTIÓN DE VULNERABILIDADES PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA LICENCIADA EN LA NUBE PARA LA GESTIÓN DE VULNERABILIDADES PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Tipo de proceso: Mínima cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: Sí / No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 15 (Días)

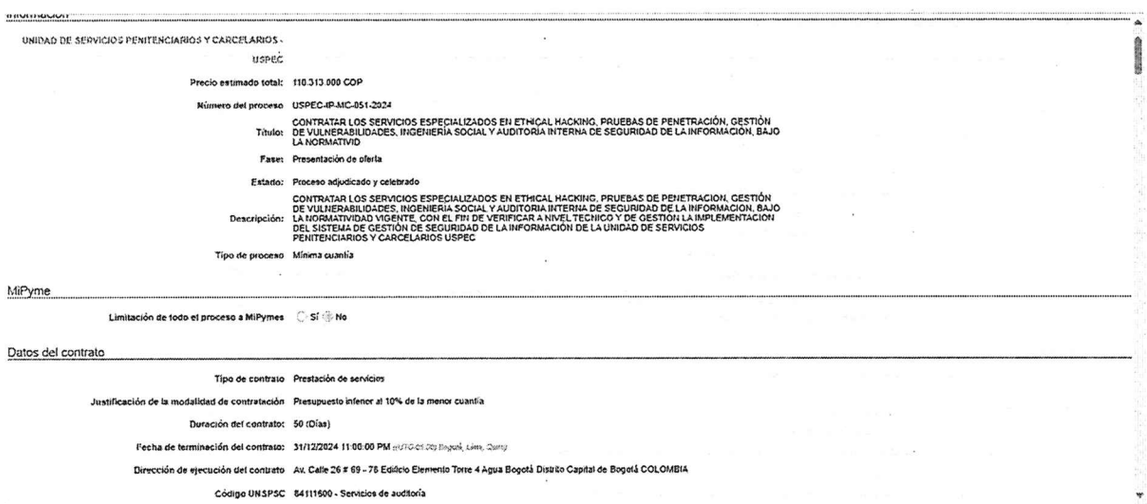
Fecha de terminación del contrato: 30/12/2024 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de ejecución del contrato: Calle 26G # 73B-90 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC: 81111600 - Servicio de análisis de sistemas

Lista adicional de códigos UNSPSC:

4. SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC



UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC

Precio estimado total: 110.313.000 COP

Número del proceso: USPEC-IP-MC-051-2024

Título: CONTRATAR LOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN ETHICAL HACKING, PRUEBAS DE PENETRACIÓN, GESTIÓN DE VULNERABILIDADES, INGENIERÍA SOCIAL Y AUDITORIA INTERNA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, BAJO LA NORMATIVID

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: CONTRATAR LOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN ETHICAL HACKING, PRUEBAS DE PENETRACION, GESTIÓN DE VULNERABILIDADES, INGENIERÍA SOCIAL Y AUDITORIA INTERNA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION, BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE, CON EL FIN DE VERIFICAR A NIVEL TECNICO Y DE GESTION LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC

Tipo de proceso: Mínima cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: Sí / No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 50 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 31/12/2024 11:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de ejecución del contrato: Av. Calle 26 # 69 - 76 Edificio Elemento Torre 4 Agua Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC: 84111500 - Servicios de auditoría

Realizado el análisis de la entidad se puede observar que las entidades públicas de Colombia suscriben contratos de para la comprade herramientas de vulnerabilidades y optimización de equipos, soporte y mantenimiento a través de las diferentes modalidades establecidas por la normatividad vigente tanto con personas naturales y jurídicas, en el caso especificó de adquisición de software para gestión, con fundamento en los preceptos legales vigentes.

Los mismos se celebran teniendo en cuenta la calidad, idoneidad y condiciones de los contratistas.

Como contraprestación se realizará un único pago, el cual fue fijado teniendo en cuenta las necesidades técnicas y de soporte que se requiere del servicio de licencias que se requiere para satisfacer la necesidad de la Gobernación de Caldas.

ANÁLISIS DEL SECTOR. PERSPECTIVA LEGAL, COMERCIAL, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA. ALTERNATIVAS PARA SATISFACER LA NECESIDAD

Normativa aplicable: Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 489 de 1998, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Ley 1882 de 2018 y el Decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y decretos reglamentarios.

Normativa aplicable al contrato. Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882

de 2018, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y las normas civiles y comerciales pertinentes.

PERSPECTIVA COMERCIAL, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA:

La Gobernación de Caldas, en el cumplimiento de su quehacer institucional, es la encargada de planificar y promover el desarrollo económico, social y físico, dentro del territorio, mediante el ejercicio de funciones administrativas, de coordinación, de complementariedad y de subsidiariedad hacia la acción municipal y de intermediación entre la nación y los municipios, así como la prestación de los servicios que determinen la Constitución y las leyes.

Para el efecto, cabe mencionar que en el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia se establecen como fines del estado, "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución"; en este sentido, es necesario que la entidad, en la búsqueda de la materialización de tales fines, deba adelantar todos sus procesos contractuales con la observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, celeridad, eficacia, imparcialidad, publicidad, moralidad e igualdad, toda vez que la función pública se encuentra al servicio de los intereses generales , con el fin de cumplir los fines del Estado.

Las soluciones tecnológicas han adquirido gran importancia como medio de capacitación y actualización tanto en el ámbito académico como en el empresarial ya que posibilita la comunicación a cualquier parte del mundo, lo que se traduce en un intercambio de conocimiento y reducción significativa en costos y tiempos para la entidad, a la vez que facilita el intercambio de ideas y la exposición de datos o informes de forma visiblemente mejor.

En este sentido, la Gobernación de Caldas debe garantizar, los medios indispensables a las diferentes áreas misionales, estratégicas y de apoyo, y el suministro de los recursos y equipos tecnológicos a fin de que logren en debida forma la realización de sus funciones incluyendo dentro de estos, el licenciamiento y/o renovación de las suscripciones y/o extensiones de garantía de las diferentes plataformas tecnológicas de hardware y software, así como también la adquisición de nuevos servicios de software y hardware.

PERSPECTIVA FINANCIERA

Como contraprestación, se utilizan las cotizaciones obtenidas de los proveedores para determinar el valor total de las licencias de los software de vulnerabilidades y Optimización, al igual que el soporte y garantía. Estas licencias deben estar ajustadas para cumplir con las especificaciones técnicas necesarias que satisfagan las demandas de la Gobernación de Caldas.

Dado en Manizales, Caldas, el 03 de septiembre de 2025.

ESTIVEN GOMEZ GONZALEZ
Técnico Operativo
Unidad de Sistemas

JUAN CARLOS ZAMORA LONDOÑO
Profesional Universitario
Unidad de Sistemas

Proyecto: Juan Diego Roman Chavarriaga
Abogado Contratista – Unidad de Sistemas