	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 1 de 9

INFORMACIÓN GENERAL


Objeto del contrato	Suministro, instalación y renovación de licencias antivirus y equipos cortafuegos para los diferentes clientes de la ESU.		
Radicado requerimiento	20251002165	No. Proceso de contratación	N/A
Modalidad de selección	Contratación con una oferta	Fecha del informe de evaluación	25/03/2025
Cliente	Secretaría de Innovación Del Distrito	Fecha del comité de contratación	26/03/2025
Número Contrato interadministrativo	4600104551 de 2025	Tipo de informe	Definitivo
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	Nueve (09) meses sin superar la vigencia del Contrato Interadministrativo	Fecha de terminación Contrato Marco	N/A

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2025000326	Fecha CDP	21/03/2025
No. Rubro presupuestal/CPC	23202020080410-1	Valor CDP	\$362.337.368

INFORMACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL					
		Cumplimiento de requisitos jurídicos			
		SI	NO	NO APLICA	Observaciones
1	Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			03/03/2025 GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA S.A.S. NIT: 900.418.656-1
2	Certificado de registro mercantil (Con fecha no anterior a 3 meses).			X	
3	Registro único tributario - RUT.	X			NIT: 900.418.656-1
4	Cédula de ciudadanía representante legal.	X			ALEJANDRO NAVARRO REY CC: 93.206.495

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 2 de 9

5	Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
6	Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL
7	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES
8	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR
9	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			NO REGISTRA INHABILIDAD
10	REDAM: (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS
11	Certificado de pago de aportes a la seguridad social (Planilla o certificación según corresponda) Fecha de expedición no anterior a 1 mes.	X			04/03/2025 RF:MAGALY BALDION PORTELA CC: 52.067.704 TP: 53931-T JCC: 26/02/2025

Por lo anteriormente expuesto, GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS NIT: 900.418.656-1, según consta en los documentos aportados CUMPLE con lo requerido, siendo idóneo para ejecutar el objeto contractual.

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)


No.	OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS	X	

Ver Anexo de verificación de implementación del sistema de gestión de seguridad en el trabajo (SG-SST)

VERIFICACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Generalidades del cliente:

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 3 de 9

- **Contrato Interadministrativo:** 4600104551 DE 2025
- **Objeto:** Contrato interadministrativo de mandato sin representación para el fortalecimiento de las capacidades técnicas del ejercicio de control fiscal en el Distrito
- **Vigencia:** Nueve (9) meses, sin superar la presente vigencia

Información Específica:


- **Objeto:** Suministro, instalación y renovación de licencias antivirus y equipos cortafuegos para los diferentes clientes de la ESU.
- **Contratista:** GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS
- **NIT:** 900.382.516-1
- **Valor Propuesta Económica:** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS (\$348.168.941) INCLUIDO IVA.

JUSTIFICACIÓN

La Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas- ESU-, es una empresa industrial y comercial de orden Distrital, orientada a brindar soluciones estratégicas de seguridad, tecnología, logística, seguridad digital y sostenibilidad a entidades de los órdenes nacional e internacional, a través de la comercialización y prestación de bienes y servicios, mediante alianzas, convenios, contratos, cooperación intersectorial y aquellas actividades permitidas por la Ley para contribuir a la transformación social, la innovación, la investigación, el desarrollo económico y ambiental de las ciudades y territorios.

Desde nuestra experiencia en la implementación y puesta en marcha de soluciones tecnológicas y de seguridad informática, así como sistemas integrales de seguridad, sistemas de control de acceso y sistemas de monitoreo, adquisición, renovación, actualización en soporte de software o licencias de uso que permitan compatibilidad o interoperabilidad con los ya instalados, esto nos permite configurar propuestas innovadoras y eficientes que contribuyen al mejoramiento de procesos para nuestros clientes acordes a sus necesidades específicas, con la finalidad de otorgarle un óptimo y eficaz servicio.

Así pues, el presente proceso de contratación se fundamenta en el Reglamento de contratación de la entidad (Acuerdo 090 de 2019), específicamente en el artículo 24, el cual establece “Contratación con una oferta, se podrá contratar con una oferta teniendo en cuenta las condiciones y precios del mercado y/o las circunstancias para el cumplimiento de las obligaciones contractuales en los siguientes casos:

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 4 de 9


c) “Los contratos que tengan por objeto adquirir equipos de telecomunicaciones, equipos y/o tecnologías de la información, conocimiento científico o cuando se trate de compraventa, actualización, ampliación, modificación o soporte de software o licencias de uso que presenten compatibilidad con los ya instalados o cuando los equipos y/o servicios estén sujetos a garantías de fábricas o exclusivas”.

Con el contexto anterior, considerando las razones que sustenta la necesidad se encuentra que la seguridad de la información y protección de datos: mediante la adquisición de licencias antivirus y equipos de seguridad informática como firewalls permitirá mitigar riesgos de seguridad informática y garantizar la protección de datos manejados por el organismo de control.

En respuesta a la solicitud de la Secretaría de Innovación, se procedió al referenciamiento de precios, enviando solicitudes de cotización a tres proveedores, con el fin de validar los costos de la solución para el cliente final, que en este caso es la Contraloría Distrital de Medellín. Los proveedores invitados a participar con cotización fueron:

- Infortec
- Ecomil
- GSM (Grupo Microsistemas Colombia)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COBERTURA EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO PARA EQUIPOS/MESES	GSM		INF RTEC		ECOMIL	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Firewall Hardware Sophos (maestro y esclavo) XGS 3300 Security Appliance - US power cord / MME	2	La que otorgue el fabricante deberá tener concordancia	\$ 13.185.428	\$ 26.370.856	\$ 18.900.000	\$ 37.800.000	\$ 14.589.000	\$ 29.178.000
2	Licencia seguridad y soporte de los firewalls (alta disponibilidad activo-pasivo) XGS 3300 Xstream Protection - / MME	1	36	\$ 61.351.171	\$ 61.351.171	\$ 62.500.000	\$ 62.500.000	\$ 63.191.706	\$ 63.191.706
3	Licencia de garantía técnica de la maquina esclava XGS 3300 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade - GOV /	1	36	\$ 5.970.857	\$ 5.970.857	\$ 7.254.908	\$ 7.254.908	\$ 6.150.983	\$ 6.150.983
4	Licencia email protection para la maquina principal 36 meses XGS 3300 Email Protection - / MME	1	36	\$ 6.695.714	\$ 6.695.714	\$ 7.957.891	\$ 7.957.891	\$ 6.896.585	\$ 6.896.585
5	Licencia web server protection firewalls para la maquina principal 36 meses XGS 3300 Webserver Protection / MME	1	36	\$ 9.214.286	\$ 9.214.286	\$ 10.257.770	\$ 10.257.770	\$ 9.490.715	\$ 9.490.715
6	Sophos - Instalación Servicios de ajustes de la solución	1		\$ 18.115.286	\$ 18.115.286	\$ 18.673.542	\$ 18.673.542	\$ 18.658.745	\$ 18.658.745
7	Sophos - Capacitación Servicios de ajustes de la solución y capacitación	1		\$ 17.068.543	\$ 17.068.543	\$ 22.080.954	\$ 22.080.954	\$ 17.580.599	\$ 17.580.599
8	Sophos - Soporte soporte firewalls	1		\$ 16.754.029	\$ 16.754.029	\$ 18.540.320	\$ 18.540.320	\$ 17.256.650	\$ 17.256.650
9	Licencias EPP users 36 meses Central Intercept X Advanced users XDR: renovación 36 meses	390	36	\$ 284.169	\$ 110.825.743	\$ 310.540	\$ 121.110.600	\$ 294.580	\$ 114.886.200
10	Licencias EPP servers Central Intercept X Advanced XDR for Server 25-49 renovación 36 meses	45	36	\$ 449.166	\$ 20.212.457	\$ 512.985	\$ 23.084.325	\$ 471.000	\$ 21.195.000
SUBTOTAL					\$ 292.578.942		\$ 329.260.310		\$ 304.485.183
IVA					\$ 55.589.999		\$ 62.559.459		\$ 57.852.185
TOTAL					\$ 348.168.941		\$ 391.819.769		\$ 362.337.368


	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 5 de 9

GSM		INFORTEC		ECOMIL	
VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUBTOTAL	\$ 292.578.942		\$ 329.260.310		\$ 304.485.183
IVA	\$ 55.589.999		\$ 62.559.459		\$ 57.852.185
TOTAL	\$ 348.168.941		\$ 391.819.769		\$ 362.337.368

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COBERTURA EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO PARA EQUIPOS/MESES	PROMEDIO	MEDIANA	DESVIACIÓN ESTANDAR	COEFICIENTE DE DISPERSIÓN
1	Firewall Hardware Sophos (maestro y esclavo) XGS 3300 Security Appliance - US power cord / MME	2	La que otorgue el fabricante deberá tener concordancia	\$ 31.116.285	\$ 29.178.000	\$ 5.956.009	19%
2	Licencia seguridad y soporte de los firewalls (alta disponibilidad activo-pasivo) XGS 3300 Xstream Protection - / MME	1	36	\$ 62.347.626	\$ 62.500.000	\$ 929.680	1%
3	Licencia de garantía técnica de la máquina esclava XGS 3300 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade - GOV /	1	36	\$ 6.458.916	\$ 6.150.983	\$ 695.208	11%
4	Licencia email protection para la máquina principal 36 meses XGS 3300 Email Protection - / MME	1	36	\$ 7.183.397	\$ 6.896.585	\$ 678.210	9%
5	Licencia web server protection firewalls para la máquina principal 36 meses XGS 3300 Webserver Protection / MME	1	36	\$ 9.654.257	\$ 9.490.715	\$ 540.624	6%
6	Sophos - Instalación Servicios de ajustes de la solución	1		\$ 18.482.524	\$ 18.658.745	\$ 318.124	2%
7	Sophos - Capacitación Servicios de ajustes de la solución y capacitación	1		\$ 18.910.032	\$ 17.580.599	\$ 2.758.008	15%
8	Sophos - Soporte soporte firewalls	1		\$ 17.517.000	\$ 17.256.650	\$ 921.165	5%
9	Licencias EPP users 36 meses Central Intercept X Advanced users XDR: renovación 36 meses	390	36	\$ 115.607.514	\$ 114.886.200	\$ 5.180.231	4%
10	Licencias EPP servers Central Intercept X Advanced XDR for Server 25-49 renovación 36 meses	45	36	\$ 21.497.261	\$ 21.195.000	\$ 1.459.598	7%
SUBTOTAL				\$ 308.774.812	\$ 304.485.183	\$ 18.713.134	6%
IVA				\$ 58.667.214	\$ 57.852.185	\$ 3.555.495	6%
TOTAL				\$ 367.442.026	\$ 362.337.368	\$ 22.268.629	6%

Entendiendo el contexto de la solución que se requiere contratar, esta consta de un equipamiento de equipos cortafuego con su respectivos licenciamientos tanto para estaciones de trabajo y usuarios, su finalidad es ser un sistema de seguridad que actúa como barrera de la red entrante y saliente de la entidad, con ello se logra hacer un filtro de seguridad perimetral de la información del ente de Control, y con ello mitigar futuras amenazas frente a posibles ataques de los datos allí manejados, configurado a la necesidad del cliente.

El proceso de cotización tuvo en cuenta varios factores, entre ellos el costo, la calidad de la solución ofrecida, la compatibilidad con los sistemas existentes y el respaldo del fabricante.

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 6 de 9

Desde la parte técnica el referenciamiento también permitió alinear y definir mejor los alcances requeridos, de conformidad con la necesidad establecida en las especificaciones técnicas del mandante, estos se agruparon bajo 3 alcances así:


Alcance 1: Suministro y renovación de licencias antivirus (Sophos) para estaciones de trabajo y servidores, con una cobertura de 36 meses, garantizando la protección de los sistemas de información ante amenazas digitales.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COBERTURA LICENCIAMIENTO/MESES
1	Licencias EPP users 36 meses Central Intercept X Advanced users XDR: renovación 36 meses	390	36
2	Licencias EPP servers Central Intercept X Advanced XDR for Server 25-49 renovación 36 meses	45	36

Alcance2: Adquisición e instalación de equipos cortafuegos (Next-Generation Firewall - NGFW) para la infraestructura de la Contraloría Distrital de Medellín, con sus respectivas licencias de seguridad (Xtream Protection Bundle, Mail Protection y Web Protection), asegurando un entorno confiable y resiliente frente a ciberataques.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COBERTURA EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO PARA EQUIPOS/MESES
3	Firewall Hardware Sophos (maestro y esclavo) XGS 3300 Security Appliance - US power cord / MME	2	La que otorgue el fabricante deberá tener concordancia como mínimo, con las del resto de la solución.
4	Licencia seguridad y soporte de los firewalls (alta disponibilidad activo-pasivo) XGS 3300 Xtream Protection - / MME	1	36
5	Licencia de garantía técnica de la maquina esclava XGS 3300 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade - GOV /	1	36
6	Licencia email protection para la maquina principal 36 meses XGS 3300 Email Protection - / MME	1	36
7	Licencia web server protection firewalls para la maquina principal 36 meses XGS 3300 Webserver Protection / MME	1	36

Alcance 3: Servicios de ingeniería: estos deberán tener alcance para los EndPoint. Servicios de ajustes de la solución EPP, para los Firewalls servicios de implementación, migración de políticas y ajustes requeridos para la puesta a punto de la solución. Para ambas soluciones: servicios de soporte a ambas plataformas.

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 7 de 9

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
8	Sophos - Instalación Servicios de ajustes de la solución	1
9	Sophos - Servicios de ajustes de la solución y capacitación - Estabilización de la plataforma	1
10	Sophos - Soporte firewalls	1

De acuerdo con los precios presentados en las cotizaciones, se observa que la propuesta más competitiva proviene del proveedor **GSM**, por un total de **\$348.168.941**, lo cual representa el costo más bajo en comparación con las ofertas de **Ecomil** (con una variación de 4%) e **Infortec** (con una variación de 13%).

Es importante resaltar que el comportamiento del mercado, tal como se reflejó en las cotizaciones, muestra una **homogeneidad en los precios**, con una dispersión que no supera el 6% en sobre el total de ítems cotizados. Este análisis indica que las diferencias de precios son mínimas y no reflejan un factor determinante en la calidad de los productos y servicios ofrecidos por cada proveedor.

Sin embargo, **GSM** presentó una ventaja diferencial significativa al aportar un **certificado del fabricante**, que lo avala como el **canal asignado** para la renovación de la solución **Sophos** en la Contraloría Distrital de Medellín. Este respaldo oficial no solo garantiza la **compatibilidad con los sistemas existentes**, sino que también asegura que se obtiene un **precio especial aprobado por el fabricante** para la renovación, lo cual representa un beneficio económico adicional para la entidad. (Documento adjunto)


Conclusión

La selección del proveedor GSM se justifica tanto por su **oferta competitiva en precio**, como por el **respaldo oficial** del fabricante para la renovación de la solución de seguridad informática, lo que asegura no solo la compatibilidad y la calidad de los equipos, sino también un **valor agregado en términos de soporte y precios especiales**. La solución propuesta por GSM representa la opción más adecuada para cumplir con los requerimientos de la Contraloría Distrital de Medellín, garantizando la **protección óptima** de los datos y la seguridad informática de la entidad de manera eficiente y rentable.

Dado lo anterior, se recomienda la contratación del proveedor GSM, ya que cumple con los criterios técnicos y económicos establecidos en el proceso, además de contar con la autorización del fabricante para ofrecer precios especiales en la renovación de la solución de seguridad.

EXPERIENCIA


Al proveedor con su propuesta comercial, se le solicitó acreditar cuatro (4) certificados de contratos ejecutados, órdenes de compra, o documentos similares, relacionados con el objeto de la presente contratación, La sumatoria de la experiencia aportada deberá ser igual o superior a 150 SMMLV, ejecutado durante los últimos cinco (5) años. Para lo cual allegó lo siguiente:

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 8 de 9

Nombre	Objeto	Valor	Fecha de Expedición	Estado
SAB – 03-022-23 Alcaldía de Sabaneta	Adquisición de una plataforma de gestión unificada de seguridad, perímetro y Endpoint + EDR y renovación de la solución de respaldo para los sistemas de información corporativo que fortalezcan las TIC en la administración municipal	\$331.383.465	31/12/2023	Ejecutado
2322 Municipio de Sabaneta	Adquisición de una plataforma de gestión unificada de seguridad, perímetro y Endpoint + EDR y renovación de la solución de respaldo para los sistemas de información corporativo que fortalezcan las TIC en la administración municipal	\$378.422.261	04/03/2022	Ejecutado
JFK COOPERATIVA FINANCIERA	Proyecto venta e Implementación de firewall perimetral Sophos Hardware - XGS 4300 en alta disponibilidad	\$89.657.920	26/07/2023	Ejecutado
Universidad Católica del norte	ministro y configuración de equipos Sophos a favor de la Fundación Universitaria Católica del Norte	\$117.905.184	13/03/2023	Ejecutado

De esta manera y aunado a las certificaciones presentadas por el proveedor, se encuentra que GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS. cuenta con la experticia y la experiencia para cumplir con el objeto y el alcance del presente proceso.

Expresado lo anterior y conforme a lo estipulado en el Acuerdo 090 de 2019-Reglamento de Contratación de la ESU-, esta contratación se rige por el artículo 24, específicamente en el siguiente literal:

	INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA	Código: FT-M6-2
		Versión: 1
		Página 9 de 9


c) “Los contratos que tengan por objeto adquirir equipos de telecomunicaciones, equipos y/o tecnologías de la información, conocimiento científico o cuando se trate de compraventa, actualización, ampliación, modificación o soporte de software o licencias de uso que presenten compatibilidad con los ya instalados o cuando los equipos y/o servicios estén sujetos a garantías de fábricas o exclusivas”.

CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta la evaluación anterior y que GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS., se encuentra habilitado en los aspectos técnicos y jurídicos y, de acuerdo con el Artículo 24 literal c) del Reglamento de Contratación, se recomienda contratar con GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS, identificada con NIT No. 900.382.516-1, para el suministro, instalación y renovación de licenciamiento y equipos cortafuegos, por valor de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS (\$348.168.941) INCLUIDO IVA y un plazo de ejecución de nueve (9) meses contados a partir de la fecha de aprobación de las garantías contractuales por parte de la Unidad de Gestión Jurídica del a ESU sin superar la vigencia del Contrato Interadministrativo suscrito entre la ESU y la Secretaría de Innovación Digital.

Comité evaluador,

JOHANA ARANGO R.
Johana Arango Román
 Profesional Universitario
 Unidad Estratégica de Servicios Contratación y Compras


Cristian Ferney López Castrillón
 Profesional Universitario
 Unidad de Gestión Jurídica


Nathalia Restrepo Caro
 Subgerente Administrativa y Financiera