

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 1 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO, GARANTÍA Y SOPORTE DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL, INCLUYENDO LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS ASOCIADOS REQUERIDOS PARA SU ADECUADA OPERACIÓN, ASÍ COMO LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE REDUNDANCIA QUE PERMITA GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS CRÍTICOS INSTITUCIONALES, CONTRIBUYENDO AL FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL Y AL CONOCIMIENTO DEL RIESGO EN EL DISTRITO CAPITAL.

OCTUBRE 06 DE 2026

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 2 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

1. PRESENTACIÓN DE LA NECESIDAD

El Acuerdo 546 de 2013 transformó el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE, en el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático –IDIGER; como un establecimiento público del orden distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito a la Secretaría Distrital de Ambiente.

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, es la entidad encargada del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático -SDGR-CC, el cual tiene por objeto articular las políticas, estructuras, relaciones funcionales, métodos, recursos, procesos y procedimientos de las entidades públicas y privadas, las comunidades y la ciudadanía en el ámbito de sus competencias, con el propósito común de generar sinergia en los procesos que integran la gestión de riesgos y cambio climático de Bogotá, D.C.

El Acuerdo 007 de 2016 expedido por el Consejo Directivo del IDIGER, modificó la estructura organizacional y las funciones de las dependencias del IDIGER, en su artículo 6° señala como funciones de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, entre otras, las siguientes:

“(…) 1. Administrar las herramientas, la plataforma tecnológica de información y comunicaciones del IDIGER, y desarrollar y mantener los sistemas de información administrativos y misionales del IDIGER para garantizar su funcionalidad y disponibilidad en la operación administrativa y misional de la entidad.

(…)

3. Brindar el mantenimiento y soporte a la plataforma tecnológica administrada por el IDIGER de la Red Distrital de Comunicaciones y Emergencias, para garantizar su interoperabilidad con las entidades del SDGR- CC y la conexión con el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos.

(…)

5. Implementar y mantener actualizado el Sistema de Seguridad de la Información del IDIGER, para el cumplimiento de los objetivos en materia de gestión del Riesgo y Cambio Climático.

(…)

9. Administrar y operar el componente tecnológico de la red Distrital de monitoreo con el fin de garantizar la transmisión en tiempo real para la emisión de alertas tempranas.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 3 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

(...)

11. *Identificar, adquirir y proveer las herramientas tecnológicas y los sistemas de información necesarios para garantizar el desarrollo del Instituto y los Objetivos del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.*

(...)

13. *Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de la dependencia".*

Por otra parte, en atención a lo contemplado en el Plan de Desarrollo **"BOGOTA CAMINA SEGURA 2024-2027"**, el IDIGER formuló el proyecto de inversión 8079- Implementación de acciones de fortalecimiento institucional para mejorar el desempeño institucional del IDIGER en el Distrito Capital Bogotá D.C., cuyo objetivo general busca entre otros *"Fortalecer la implementación de las políticas del modelo integrado de planeación y gestión y los sistemas de gestión complementarios que soportan el cumplimiento de la misionalidad del IDIGER para el goce efectivo de los derechos de la ciudadanía."*. Dentro de sus objetivos específicos se encuentra: *"(...) 2. Fortalecer la implementación de los criterios asociados a las políticas de gobierno digital y seguridad digital."*

En ese sentido y con el fin de optimizar y dar continuidad al proyecto de Fortalecimiento Institucional del IDIGER, se requiere la implementación de acciones asociadas al mejoramiento de la infraestructura de tecnologías de la Información y las Comunicaciones del IDIGER, procurando el afianzamiento de procesos estratégicos de apoyo y seguimiento de las acciones adelantadas por la Entidad que permitan atender las demandas corporativas, de apoyo y misionales, de manera que se optimicen los procesos y se brinde soporte eficaz al desarrollo de las actividades acorde con las necesidades institucionales y ciudadanas, respondiendo de manera oportuna e integral a los requerimientos.

En el marco de lo anterior, a la OFICINA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES le corresponden entre otras funciones la de dirigir los procesos relacionados con la administración tecnológica de la Entidad con el fin de garantizar la disponibilidad, la funcionalidad y operatividad de la infraestructura tecnológica que soporta las herramientas de colaboración, y los sistemas de información misional.

En un entorno altamente cambiante, donde las amenazas cibernéticas evolucionan constantemente y se vuelven cada vez más sofisticadas, es crucial que la entidad adopte medidas proactivas para proteger sus activos digitales. Por tanto, es imperativo contar con la continuidad de la operación de nuestro sistema de seguridad perimetral, así como, el fortalecimiento del mismo mediante la implementación de nuevos servicios para fortalecer nuestra postura de seguridad con el fin de mantenernos a la vanguardia en la defensa contra ataques cibernéticos y garantizar la integridad de nuestros sistemas y datos.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 4 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

En la misma línea del fortalecimiento de nuestra postura de seguridad, y bajo el contrato Fondiger-159-2024, a fin de satisfacer la necesidad de fortalecer e integrar la red Wi-Fi dentro del sistema de seguridad ya implementado, se adquirió un sistema de Access Points, la herramienta ZTNA y las herramientas FortiGuard – y aplicación web WAF para robustecer la seguridad perimetral en la entidad, ya que gracias a estos elementos y a los previos adquiridos por el IDIGER, se alcanza un nuevo modelo de seguridad, fundamental para maximizar la eficacia de nuestras medidas de protección y garantizar una red confiable y segura. La incorporación de la red Wi-Fi al esquema de seguridad nos permitió aprovechar al máximo características como la encriptación robusta, que ofrece una mayor protección contra ataques de interceptación y asegura la confidencialidad de las comunicaciones; adicionalmente se garantizó una administración centralizada la cual facilita la aplicación coherente de políticas de seguridad y simplifica la gestión y monitoreo de la red, permitiendo una respuesta rápida y eficaz ante posibles amenazas.

Aunado a ello y a fin lograr una redundancia segura para garantizar la disponibilidad de los servicios e información de la entidad, se requiere de un servicio de conectividad redundante que garantice o proporcione múltiples rutas para el tráfico, de modo que los datos sigan disponibles en caso de fallo, generando así una mayor fiabilidad en la disponibilidad de la información generada en la entidad y que es brindada a la comunidad.

Esta consolidación también optimiza el uso de recursos, al evitar la necesidad de implementar soluciones de seguridad adicionales para aspecto vulnerable de la red, lo que reduce los costos operativos. La integración mejora la eficiencia operativa al facilitar la gestión de la red y la aplicación de actualizaciones de seguridad, permitiendo una administración más sencilla y una respuesta más ágil a los incidentes.

El IDIGER actualmente soporta distintos servicios misionales críticos, aprovisionados un entorno híbrido que incluye un entorno virtual en nube pública y un entorno on premise. Así mismo, en unión a lo anteriormente descrito, cuenta con un sistema de seguridad perimetral conformado por Dos Next Generation Firewall (NGFW) FORITNET 600E en alta disponibilidad, un FortiAnalyzer 150G y Dos FortiSwitch 524D con su respectivo licenciamiento y soporte.

Este sistema de seguridad ofrece varios beneficios clave, incluyendo:

- Protección contra amenazas externas a través de la detección y bloqueo de intentos de acceso no autorizado, protegiendo la red de ataques cibernéticos, malware y otras amenazas externas.
- Control de acceso mediante la gestión y monitoreo de quién y qué puede ingresar a la red, asegurando que solo usuarios y dispositivos autorizados puedan acceder a los recursos internos.
- Monitoreo y vigilancia mediante la supervisión continua del tráfico de la red y la detección de actividades sospechosas, lo que permite una respuesta rápida ante posibles incidentes de seguridad.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 5 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

- Reducción del impacto de ataques al actuar como la primera línea de defensa que mitiga el impacto de un ataque, limitando la capacidad de los atacantes para moverse lateralmente dentro de la red y acceder a recursos críticos.
- Mejora de la gestión de incidentes proporcionando datos y registros detallados que son esenciales para la investigación y resolución de incidentes de seguridad, facilitando una respuesta más efectiva y rápida.
- Acceso remoto seguro mediante conexiones VPN seguras.
- Cumplimiento normativo.

Por lo anteriormente expuesto, se hace necesario contratar la renovación del licenciamiento de los Firewall 600E, FortiAnalyzer 150G y FortiSwitch 524D con su respectivo servicio de soporte, así como los siguientes servicios y herramientas:

1. Herramienta ZTNA básico – Zero trust network Access, la cual nos permitirá fortalecer la conexión remota a los equipos dentro de la red interna.
2. Servicio de Web application firewall – WAF en Nube para la protección de los principales sitios Web de la entidad.
3. 08 Access Points WiFi INDOOR
4. FortiGuard Outbreak Detection Service y FortiGuard IOC (Indicators of Compromise) Service que nos permitirán fortalecer la postura de seguridad a partir de las funcionalidades que le incorpora al FortiAnalyzer.

2. PROCESO DE COTIZACIÓN

La Entidad publicó el 14 de Septiembre de 2026 una solicitud de cotización en la plataforma Colombia Compra Eficiente – SECOP II, con un alcance de 745 proveedores. No obstante, ningún proveedor manifestó interés en el proceso.


Proceso : RENOVACIÓN LIC SEGURIDAD PERIMETRAL - RENOVACIÓN LIC SEGURID... (id.CO1.BDOS.10849962)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores
RENOVACIÓN LIC SEGURIDAD PERIMETRAL 1409
(En análisis)
Piegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación OFICINA JURIDICA
[Ver enlace](#)

745

CONTRATAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO, GARANTÍA Y SOPORTE DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL, INCLUYENDO LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS ASOCIADOS REQUERIDOS PARA SU ADECUADA OPERACIÓN, ASÍ COMO LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE REDUNDANCIA QUE PERMITA GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS CRÍTICOS INSTITUCIONALES, CONTRIBUYENDO AL FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL...

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 21/09/2026 12:00 PM- **Fecha de publicación** 14/09/2026 11:50 AM

LÍNEA DE TIEMPO


Fecha de publicación del concurso
14/09/2026


Prazo para solicitar aclaraciones
18/09/2026


Presentación de ofertas
21/09/2026

Así mismo, desde el área técnica fueron remitidas tres cotizaciones así:

Cotizaciones recibidas

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 6 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

EMPRESA	FECHA DE COTIZACIÓN	CUMPLE CON LO SOLICITADO
E&C INGENIEROS	24/09/2026	SI
SOS NET	25/09/2026	SI
CYBERIS	25/09/2026	SI

3. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS

Una vez recibidas las cotizaciones, se procedió a verificar que cumplieran con los requisitos solicitados, garantizando que fueran homogéneas y comparables entre sí, con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado del presente proceso de contratación. No obstante, el valor total de las cotizaciones no coincidía con el análisis de precios, por lo que se solicitó aclaración a los proveedores para identificar por qué razón el valor cotizado era menor, los proveedores aclararon la información de cada una de las cotizaciones así:

EMPRESA	FECHA DE COTIZACIÓN	CUMPLE CON LO SOLICITADO
E&C INGENIEROS	05/10/2026	SI
SOS NET	05/10/2026	SI
CYBERIS	05/10/2026	SI

DESCRIPCIÓN		E&C INGENIEROS	SOS NET	CYBERIS
FortiGate 600E	2	34.277.167	34.926.719	34.271.340
FortiGate FG-50G	1	3.264.432	3.326.292	3.263.876
FortiAnalyzer 150G	1	5.691.176	5.799.024	5.690.208
FortiSwitch 524D	2	2.347.448	2.391.932	2.347.048
FortiClient EMS / FortiSASE	1	29.919.135	30.486.102	29.914.048
FortiWeb Cloud Service (WAF).	1	34.155.879	34.803.132	34.150.072
FortiAP 231F	6	89.746	91.446	89.730
FortiAP 431-G	3	203.890	207.753	203.854
Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 500Mbps – 06 meses	1	19.496.180	19.865.633	19.492.866
Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 200Mbps – 06 meses	1	11.275.656	11.849.829	11.627.474

Nota: Validación Precio unitario

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 7 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

4. ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A continuación, se presenta el consolidado de las cotizaciones recibidas para obtener un precio promedio:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	E&C INGENIEROS		SOS NET		CYBERIS		PROMEDIO	
		(A)	VALOR UNITARIO (Antes de IVA) (B)	VALOR TOTAL (Antes de IVA) (A*B)	VALOR UNITARIO (Antes de IVA) (B)	VALOR TOTAL (Antes de IVA) (A*B)	VALOR UNITARIO (Antes de IVA) (B)	VALOR TOTAL (Antes de IVA) (A*B)	VALOR UNITARIO (Antes de IVA) (B)	VALOR TOTAL (Antes de IVA) (A*B)
A1	FortiGate 600E	2	34.277.167	68.554.334	34.926.719	69.853.438	34.271.340	68.542.680	34.491.742,00	68.983.484
A2	FortiGate FG-50G	1	3.264.432	3.264.432	3.326.292	3.326.292	3.263.876	3.263.876	3.284.867,00	3.284.867
A3	FortiAnalyzer 150G	1	5.691.176	5.691.176	5.799.024	5.799.024	5.690.208	5.690.208	5.726.803,00	5.726.803
A4	FortiSwitch 524D	2	2.347.448	4.694.896	2.391.932	4.783.864	2.347.048	4.694.096	2.362.143,00	4.724.286
A5	FortiClient EMS / FortiSASE	1	29.919.135	29.919.135	30.486.102	30.486.102	29.914.048	29.914.048	30.106.428,00	30.106.428
A6	FortiWeb Cloud Service (WAF).	1	34.155.879	34.155.879	34.803.132	34.803.132	34.150.072	34.150.072	34.369.694,00	34.369.694
A7	FortiAP 231F	6	89.746	538.476	91.446	548.676	89.730	538.380	90.307,00	541.842
A8	FortiAP 431-G	3	203.890	611.670	207.753	623.259	203.854	611.562	205.166,00	615.498
B1	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 500Mbps – 06 meses	1	19.496.180	19.496.180	19.865.633	19.865.633	19.492.866	19.492.866	19.618.226,00	19.618.226
B2	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 200Mbps – 06 meses	1	11.275.656	11.275.656	11.849.829	11.849.829	11.627.474	11.627.474	11.584.320,00	11.584.320
SUBTOTAL			140.720.709	178.201.834	143.747.862	181.939.249	141.050.516	178.525.262	141.839.696,00	179.555.448
(-) Ítems Exentos de IVA (A5 + A6)										64.476.122
BASE GRAVABLE IVA (19%)										115.079.326
IVA 19%			21.684.096		22.163.503		21.747.617		21.865.073	
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			199.885.930		204.102.752		200.272.879		201.420.521	

Nota: Se aclara que los ítems A.5 y A.6 corresponden a soluciones prestadas bajo modalidad Cloud, razón por la cual se encuentran exentas de IVA.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 8 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

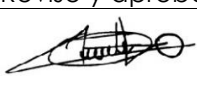
5. DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Con base en las cotizaciones recibidas y teniendo en cuenta que las mismas cumplen con todos los requerimientos de la entidad, se determina el Presupuesto Oficial incluido IVA del proceso así:

Valor Subtotal General (Antes de IVA)	179.555.448
(-) Servicios Cloud Exentos de IVA (Ítems A5 y A6)	64.476.122
Base Gravable Sujeta a IVA (19%)	115.079.326
IVA 19%	21.865.073
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	201.420.521

El presupuesto oficial del presente proceso es de **DOSCIENTOS UN MILLONES CUATROSCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE (201.420.521)** incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.

Es importante aclarar que los ítems A.5 FortiClient EMS / FortiSASE y A.6 FortiWeb Cloud Service (WAF) corresponden a soluciones prestadas bajo modalidad Cloud, razón por la cual se encuentran exentas de IVA. Por tal razón, el IVA del 19% se liquidó exclusivamente sobre la base gravable de los bienes y servicios no cobijados por dicha exención (\$115.079.326).

Elaboró	Reviso y aprobó
<i>Joha Parra Sánchez</i>	
Johanna Parra Sánchez Profesional Especializada Oficina Jurídica	Jhon Flavio Vásquez Rodríguez Profesional Especializado Oficina Jurídica

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 9 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

ANEXO 1. COTIZACIÓN E&C INGENIEROS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
A.1	FortiGate 600E Renovación Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam, Service, and FortiCare Premium). Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24 –	2	34.277.167
A.2	FortiGate FG-50G Renovación Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS; Video Filtering, Antispam, Service, and FortiCare Premium). Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	1	3.264.432
A.3	FortiAnalyzer 150G FortiAnalyzer 150G, FortiCare Premium Support, Indicators of Compromise Service, Outbreak Detection Service, Security Rating Update Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	1	5.691.176
A.4	FortiSwitch 524D FortiCare Premium Support. Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	2	2.347.448
A.5	FortiClient EMS / FortiSASE Vigencia: 6 meses	1	29.919.135

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 10 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023

	HERRAMIENTA ZTNA BÁSICO. Incluye soporte 7x24		
A.6	FortiWeb Cloud Service (WAF). Incluye soporte 7x24 Vigencia: 6 meses	1	34.155.879
A.7	FortiAP 231F Vigencia: 6 meses ACCESS POINTS INDOOR. Incluye soporte 8x5	6	89.746
A.8	FortiAP 431-G Vigencia: 6 meses ACCESS POINTS INDOOR. Incluye soporte 8x5	3	203.890
B.1	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 500Mbps – 06 meses	1	19.496.180
B.2	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 200Mbps – 06 meses	1	11.275.656
SUBTOTAL			178.201.835
IVA			21.684.095
TOTAL			199.885.930

ANEXO 2. COTIZACIÓN SOS NET

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Se deberá ofertar en su totalidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas en el **FICHA TÉCNICA** que hace parte de la presente solicitud.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
A.1	FortiGate 600E Renovación Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam, Service, and FortiCare Premium). Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24 –	2	34926719
A.2	FortiGate FG-50G Renovación Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS; Video Filtering, Antispam, Service, and FortiCare Premium). Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	1	3326292
A.3	FortiAnalyzer 150G FortiAnalyzer 150G, FortiCare Premium Support, Indicators of Compromise Service, Outbreak Detection Service, Security Rating Update Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	1	5799024
A.4	FortiSwitch 524D FortiCare Premium Support.	2	2391932

Oficina Principal: Carrera 16A # 79-05 of. 411
PBX: +57-1-657-0421 / **Cel.:** +57-300-658-7255
e-mail: contacto@sos.net.co

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 11 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023



	Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24		
A.5	FortiClient EMS / FortiSASE Vigencia: 6 meses HERRAMIENTA ZTNA BÁSICO. Incluye soporte 7x24	1	30486102
A.6	FortiWeb Cloud Service (WAF). Incluye soporte 7x24 Vigencia: 6 meses	1	34803132
A.7	FortiAP 231F Vigencia: 6 meses ACCESS POINTS INDOOR. Incluye soporte 8x5	6	991446
A.8	FortiAP 431-G Vigencia: 6 meses ACCESS POINTS INDOOR. Incluye soporte 8x5	3	207753
B.1	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 500Mbps – 06 meses	1	19865633
B.2	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 200Mbps – 06 meses	1	11849829
SUBTOTAL			181939249
IVA			22163502
TOTAL			204102751

ANEXO 3. CYBERIS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
A.1	FortiGate 600E Renovación Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam, Service, and FortiCare Premium). Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24 –	2	\$ 34.271.340
A.2	FortiGate FG-50G Renovación Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS; Video Filtering, Antispam, Service, and FortiCare Premium). Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	1	\$ 3.263.876
A.3	FortiAnalyzer 150G FortiCare Premium Support, Indicators of Compromise Service, Outbreak Detection Service, Security Rating Update Vigencia: 6 meses Incluye soporte 7x24	1	\$ 5.690.208
A.4	FortiSwitch 524D FortiCare Premium Support. Vigencia: 6 meses	2	\$ 2.347.048

📍 CII 109 # 18C 17 OF. 204, Bogotá

🌐 www.cyberis.co

☎ +57 3153191191



Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FT-86
		Versión: 01
		Página: 12 de 12
		Vigente desde: 22/03/2023



CYBERSECURITY, AI, AUTOMATION & DATA

	Incluye soporte 7x24		
A.5	FortiClient EMS / FortiSASE Vigencia: 6 meses HERRAMIENTA ZTNA BÁSICO. Incluye soporte 7x24	1	\$ 29.914.048
A.6	FortiWeb Cloud Service (WAF). Incluye soporte 7x24 Vigencia: 6 meses	1	\$ 34.150.072
A.7	FortiAP 231F Vigencia: 6 meses ACCESS POINTS INDOOR. Incluye soporte 8x5	6	\$ 89.730
A.8	FortiAP 431-G Vigencia: 6 meses ACCESS POINTS INDOOR. Incluye soporte 8x5	3	\$ 203.854
B.1	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 500Mbps – 06 meses	1	\$ 19.492.866
B.2	Esquema de conectividad redundante TIPO FIBRA 200Mbps – 06 meses	1	\$ 11.627.474
SUBTOTAL			\$ 178.525.262
IVA			\$ 21.747.616
TOTAL			\$ 200.272.878

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.