



BOGOTA 24 de Noviembre de 2025

SEÑORES
MUNICIPIO DE SOACHA
Dirección Tecnologías de la Información
Ciudad

Objeto del proyecto: Adquisición, instalación, configuración de licenciamiento de la plataforma tecnológica FORTINET, para el Municipio de Soacha.

La Alcaldía Municipal de Soacha, en su compromiso con el fortalecimiento de la ciberseguridad institucional, recibirá la renovación del licenciamiento de las plataformas del fabricante **Fortinet**, garantizando continuidad operativa, soporte oficial y protección actualizada frente a amenazas emergentes.

Los equipos y servicios cubiertos en esta renovación, con vigencia hasta las fechas indicadas, son:

1. **FortiAnalyzer VM (FAZVMSTM24007531) – Vigencia: 05/03/2026**
2. **FortiEMS (FCTEMS8824009950) – Vigencia: 05/03/2026**
3. **FortiGate (FG6H0ETB19904099) – Vigencia: 05/03/2026**
4. **FortiNAC (FNVXCATM24003739) – Vigencia: 05/03/2026**
5. **FortiWeb (FV400DTA20000164) – Vigencia: 14/01/2026**
6. **FortiSwitch (FS1E48T418000235) – Vigencia: 05/03/2026**
7. **FortiAP 431F (FP431FTF20008325) – Vigencia: 05/03/2026**

+57 311 4902644

Gerencia@4itee.com



Beneficios institucionales:

- Continuidad de los servicios tecnológicos sin afectación por vencimiento de licencias.
- Acceso a actualizaciones, mejoras de seguridad y soporte especializado del fabricante.
- Protección integral del perímetro, la red interna, los usuarios, aplicaciones web y dispositivos conectados.
- Reducción del riesgo frente a amenazas cibernéticas y cumplimiento de buenas prácticas de seguridad.

OFERTA COMERCIAL CON VALIDES POR EL TERMINO DE 30 DIAS.

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES- ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y EQUIPOS SEGURIDAD INFORMÁTICA PERIMETRAL REQUERIDAS PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA DE SOACHA

ITEM	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE SERIAL	FECHA DE RENOVACIÓN	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
1	FORTIANALYZER VM	FAZVMSTM24007531	5/03/2026	\$ 18.268.939	\$ 3.471.098	\$ 21.740.038
2	EMS	FCTEMS8824009950	5/03/2026	\$ 6.470.606	\$ 1.229.415	\$ 7.700.021
3	FORTIGATE	FG6HOETB19904099	5/03/2026	\$ 19.645.606	\$ 3.732.665	\$ 23.378.271
4	FORTINAC	FNVXCATM24003739	5/03/2026	\$ 11.010.000	\$ 2.091.900	\$ 13.101.900
5	FORTIWEB	FV400DTA20000164	14/01/2026	\$ 10.576.667	\$ 2.009.567	\$ 12.586.233
6	FORTISWITCH	FS1E48T418000235	5/03/2026	\$ 6.349.058	\$ 1.206.321	\$ 7.555.378
7	FORTIAP	FP431FTF200008325	5/03/2026	\$ 4.950.000	\$ 940.500	\$ 5.890.500
TOTAL				\$ 77.270.876	\$ 14.681.466	\$ 91.952.342

Esta renovación asegura la estabilidad, disponibilidad y protección de la infraestructura digital que soporta los servicios ofrecidos a la ciudadanía.

Agradecemos su atención.



Dirección de proyectos – 4ITEE

+57 311 4902644

Gerencia@4itee.com

Bogotá, Noviembre 24 de 2025

Señores
MUNICIPIO DE SOACHA
DIRECCION TIC
Ciudad**Asunto: Invitación a cotizar Servicio Solución renovación de Licenciamiento - Fortinet**

Respetados señores, para NexData es un gusto presentar la siguiente propuesta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE SERIAL	FECHA DE RENOVACIÓN	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
1	FORTIANALYZER VM	FAZVMSTM24007531	5/03/2026	\$ 18.183.939	\$ 3.454.948	\$ 21.638.888
2	EMS	FCTEMS8824009950	5/03/2026	\$ 6.385.606	\$ 1.213.265	\$ 7.598.871
3	FORTIGATE	FG6HOETB19904099	5/03/2026	\$ 19.560.606	\$ 3.716.515	\$ 23.277.121
4	FORTINAC	FNVXCATM24003739	5/03/2026	\$ 10.925.000	\$ 2.075.750	\$ 13.000.750
5	FORTIWEB	FV400DTA20000164	14/01/2026	\$ 10.491.667	\$ 1.993.417	\$ 12.485.083
6	FORTISWITCH	FS1E48T418000235	5/03/2026	\$ 6.560.000	\$ 1.246.400	\$ 7.806.400
7	FORTIAP	FP431FTF20008325	5/03/2026	\$ 5.150.000	\$ 978.500	\$ 6.128.500
TOTAL				\$ 77.256.818	\$ 14.678.795	\$ 91.935.613

Condiciones de la Oferta, presentada por NEXDATA SAS:

1. Es necesario tener en cuenta al momento de evaluación de costos para cotizar que, los precios aquí indicados incluyen todas las condiciones técnicas solicitadas por la entidad en el documento de solicitud de cotización, dentro de las cuales se encuentra: (i) renovación de licenciamiento, soporte y garantía del fabricante, (ii) actualizaciones de software, (iii) servicio de soporte técnico 24*7 por el termino de tres (3) meses, durante la vigencia de las licencias, (iv) transferencia de conocimiento minimo de seis (6) Horas. Así mismo, deberá tener en cuenta que, el valor total deberá incluir todos los impuestos, gravámenes, tasas, contribuciones de caracter nacional, departamental y municipal, además deberá incluir todos los gastos y costos en los que incurre para ejecutar el contrato.
2. Teniendo en cuenta que, el cálculo del valor del IVA, se encuentra formulado en el presente archivo, por lo que, el cotizante únicamente deberá diligenciar la columna E, correspondiente al valor sin IVA.
3. Con el fin de que la entidad pueda llevar a cabo una planeación suficiente, se solicita que, los interesados, diligencien el espacio "OBSERVACIONES", con los comentarios que estimen pertinentes, y que consideren relevante para que la entidad lo tenga en cuenta en su proceso de contratación.



Sin otro en particular, agradecemos la atención prestada.

Cordialmente.

LADY MONTERO ORTIZ
Directora de licitaciones



PROPUESTA COMERCIAL

Versión: 1.0

RENOVACION LICENCIAMIENTO PLATAFORMAS TECNOLOGICAS POR EL
TERMINO DE 3 MESES

DIRIGIDA A



www.wexler.com.co comercial@wexler.com.co



Bogotá, 24 de Noviembre de 2025

Señores

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

Dirección Tic

Ciudad.

Asunto: COTIZACIÓN RENOVACION LICENCIAMIENTO PLATAFORMAS
TECNOLOGICAS

Cordial saludo,

Por medio de la presente hacemos entrega de nuestra oferta comercial, la cual tiene como objeto detallar la solución técnica y de servicios especializados para el cumplimiento de su requerimiento.

Quedamos a su entera disposición para revisar cualquier detalle que consideren relevante en aras del pleno entendimiento de esta propuesta y de nuestro interés por continuar siendo sus mejores aliados en los procesos que involucran la seguridad de su información.

Atentamente,

HAROLD GUZMAN MORENO

Gerente Comercial

harold.guzman@wexler.com.co

www.wexler.com.co

Cel. 313 8707573

www.wexler.com.co comercial@wexler.com.co

Tabla de Contenido

1.	PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD	4
2.	RESUMEN EJECUTIVO.....	5
3.	REQUERIMIENTO DEL CLIENTE	6
4.	PROPUESTA TÉCNICA	6
4.1.	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN OFERTADA.....	6
4.1.1.	SOLUCIÓN..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
4.1.2.	SOLUCION FORTIGATE..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
4.2.	SERVICIOS PROFESIONALES..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
4.2.1.	PLANEACIÓN Y DIAGNÓSTICO:..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
4.2.2.	IMPLEMENTACIÓN:	10
4.2.2.1.	TRANSPORTE Y ENTREGA DE LOS EQUIPOS:	10
4.2.2.2.	INSTALACIÓN FÍSICA DE LOS EQUIPOS:.....	10
4.2.2.3.	CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA SOLUCIÓN:.....	10
4.2.2.4.	ENTREGA EN OPERACIÓN:.....	11
4.2.2.5.	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO:.....	12
4.2.2.6.	ENTREGABLES DEL PROYECTO:	12
4.2.3.	TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN:.....	12
4.2.4.	GESTIÓN DE PROYECTO:.....	12
4.2.4.1.	LÍDER DE PROYECTO DE PARTE DE WEXLER SAS:.....	13
4.2.4.2.	LÍDER DE PROYECTO DE PARTE DEL CLIENTE:	13
4.2.5.	SOPORTE TÉCNICO:.....	14
4.2.6.	PREMISAS Y/O SUPUESTOS.....	15
5.	PROPUESTA COMERCIAL.....	17
5.1.	OFERTA ECONÓMICA.....	17
5.2.	CONDICIONES COMERCIALES	18
5.2.1.	VIGENCIA DE LA OFERTA:	18
5.2.2.	INTEGRIDAD DE LA OFERTA:.....	18
5.2.3.	IMPUESTOS:	18
5.2.4.	MONEDA:.....	18

- 5.2.5. TIEMPOS DE ENTREGA:..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
5.2.6. MODO DE FACTURACIÓN:..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
5.2.7. FORMA DE PAGO: 18

1. PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA se obliga a mantener la confidencialidad absoluta con respecto a la información contenida en la presente propuesta. Esta "Información", podrá ser utilizada exclusivamente para el desarrollo de la(s) actividad(es) descritas por **WEXLER SAS**.

Igualmente se compromete a tomar todas las medidas necesarias para que la información no llegue a manos de terceros en ninguna circunstancia y se obliga a no utilizarla para ningún objeto diferente al de adelantar las tareas que se deriven directamente del cumplimiento de las actividades que se desprendan del contenido de la propuesta.

Adicionalmente, **ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA** se compromete a devolver toda información tan pronto como termine la labor de evaluación de la presente propuesta si **WEXLER SAS** así lo solicita, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida y que **ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA** no tiene en su poder o ha entregado a terceros copia alguna de la misma.

Las obligaciones señaladas en el presente acuerdo continuarán vigentes aún después de su vencimiento o terminación.



2. RESUMEN EJECUTIVO

Somos una compañía 100% colombiana, integradora de soluciones y servicios tecnológicos la cual cuenta con más de 10 años de experiencia en el mercado; contamos con un grupo de profesionales certificados en plataformas de seguridad informática, infraestructura tecnológica y servicios consultivos especializados.

Por requerimiento de **ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA** (en adelante, "el cliente"), nos permitimos presentar en este documento una propuesta comercial y técnica donde se plasmarán los objetivos y alcances para prestar la solución de: Suministro e instalación, configuración, implementación y puesta en marcha.

El presente documento de oferta considera el suministro de switches del fabricante Fortinet de acuerdo con la solicitud del cliente. Adicionalmente, se incluyen los servicios de instalación, configuración, despliegue, puesta a punto y servicio técnico de toda la solución, dando cumplimiento a los objetivos descritos, en los plazos y condiciones detalladas en el transcurso del presente documento de oferta.

La Presente Propuesta y sus anexos forman un acuerdo total entre las partes (**WEXLER SAS & ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA**), y reemplazaran cualquier comunicación y/u oferta anterior, sea de forma oral o escrita.

3. REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

El cliente **ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA** solicita cotización para **RENOVACION LICENCIAMIENTO PLATAFORMAS TECNOLOGICAS**

4. PROPUESTA TÉCNICA

4.1. DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN OFERTADA

En virtud de lo solicitado por el cliente se describe a continuación las soluciones propuestas:

Esta solución está diseñada para ofrecer protección robusta frente a amenazas avanzadas, garantizando la continuidad y seguridad de la red corporativa.

4.1.2 Características:

Descripción Técnica - Renovación de Licenciamiento Fabricante Fortinet

La Alcaldía Municipal de Soacha, en el marco de su fortalecimiento en ciberseguridad, recibirá la renovación de las siguientes licencias del fabricante Fortinet, garantizando continuidad, soporte y actualizaciones de seguridad para la infraestructura tecnológica:

1. FortiAnalyzer VM (FAZVMSTM24007531) - Vigencia hasta 05/03/2026

Características:

- Centraliza y correlaciona eventos de seguridad de toda la red.
- Generación de reportes de cumplimiento y auditoría.
- Análisis avanzado de amenazas y tráfico.
- Ventajas y beneficios:
- Visibilidad completa de los incidentes de seguridad.
- Mejora en la toma de decisiones de ciberseguridad.
- Cumplimiento normativo y soporte en auditorías.

2. FortiEMS (FCTEMS8824009950) - Vigencia hasta 05/03/2026



Características:

- Administración centralizada de endpoints (computadores y dispositivos móviles).
- Control de cumplimiento de seguridad en los equipos de los usuarios.
- Integración nativa con FortiClient para protección avanzada.
- Ventajas y beneficios:
- Reducción de riesgos por dispositivos comprometidos.
- Aseguramiento de políticas de seguridad en todos los usuarios.
- Mayor protección frente a amenazas de malware y ataques de ingeniería social.

3. FortiGate (FG6H0ETB19904099) – Vigencia hasta 05/03/2026

Características:

- Firewall de nueva generación (NGFW).
- Prevención de intrusiones (IPS), filtrado web y control de aplicaciones.
- Protección frente a amenazas avanzadas en tiempo real.
- Ventajas y beneficios:
- Seguridad perimetral sólida para la red institucional.
- Prevención de accesos no autorizados y ataques externos.
- Aseguramiento de la continuidad operativa de los servicios municipales.

4. FortiNAC (FNVXCATM24003739) – Vigencia hasta 05/03/2026

Características:

- Control de acceso a la red basado en roles y políticas.
- Visibilidad completa de dispositivos conectados (IoT, usuarios, invitados).
- Automatización de respuestas ante comportamientos anómalos.
- Ventajas y beneficios:
- Red más segura y segmentada.
- Disminución de riesgos por dispositivos no autorizados.
- Cumplimiento de políticas de seguridad internas.

5. FortiWeb (FV400DTA20000164) – Vigencia hasta 14/01/2026

Características:

- Protección específica para aplicaciones web.
- Prevención de ataques como inyección SQL, cross-site scripting y otros OWASP Top 10.

- Balanceo de carga y optimización de rendimiento web.
- Ventajas y beneficios:
- Garantiza la disponibilidad y seguridad de los portales municipales.
- Previene ataques que podrían comprometer la información ciudadana.
- Mejora la experiencia de los usuarios en línea.

6. FortiSwitch (FS1E48T418000235) – Vigencia hasta 05/03/2026

Características:

- **Puertos y conectividad:** El FortiSwitch 148E ofrece **48 puertos RJ45 Gigabit Ethernet + 4 puertos SFP** para uplinks.
- **Integración con FortiGate / Security Fabric:** Se puede gestionar vía FortiLink, lo que lo integra directamente con los firewalls FortiGate para una visibilidad y control unificados desde la consola de seguridad.
- **Modo de forwarding y rendimiento:** Soporta conmutación a “velocidad de cable” (“wire-speed switching”) y también el modo **Store-and-Forward**, lo cual mejora la eficiencia en distintos escenarios de red.
- **Alta escalabilidad:** Es apilable (según modelo) hasta varios switches administrados por un mismo FortiGate, según la documentación de la serie.
- **Seguridad y control de acceso:** Ofrece control de acceso a usuarios y dispositivos a nivel de puerto, permitiendo definir políticas de red basadas en roles, dispositivos y usuarios (“NAC” integrado).

7. FORTIAP (FP431FTF20008325 - Vigencia hasta 05/03/2026

- **Tecnología Wi-Fi 6:** El FortiAP 431F soporta 802.11ax (Wi-Fi 6), lo que le da mayor eficiencia, menor latencia y mejor manejo de múltiples clientes simultáneos.
- **Triple radio + escaneo 24/7:** Tiene tres radios: uno para 2.4 GHz, otro para 5 GHz, y un radio dedicado al escaneo de seguridad / monitoreo (“background scan”) que opera de forma continua.
- **Puertos Ethernet multigigabit:** Cuenta con un puerto Ethernet de 2.5 Gbps (RJ-45) y otro de 1 Gbps, lo que permite mayor capacidad de backhaul para soportar tráfico pesado de clientes Wi-Fi.
- **Seguridad avanzada:** Incluye soporte para WPA3, autenticación 802.1X, y se puede integrar con la consola FortiGate para aplicar políticas de acceso, segmentación y protección inalámbrica.



- **Radio BLE integrada:** Tiene radio Bluetooth Low Energy (BLE), lo que facilita aplicaciones de localización, beacons, o integración con IoT que requieren conectividad BLE.

Beneficios Globales de la Renovación:

- Continuidad operativa: evita interrupciones de servicio por vencimiento de licencias.
- Soporte oficial del fabricante Fortinet: acceso a actualizaciones, parches de seguridad y soporte técnico especializado.
- Reducción de riesgos cibernéticos: actualización frente a amenazas emergentes.
- Protección integral: cubre el perímetro, los endpoints, las aplicaciones web y los accesos internos.
- Optimización de recursos públicos: inversión eficiente en seguridad que protege información sensible y la confianza ciudadana.

WEXLER SAS basado en la información otorgada por el cliente, realizará (en conjunto con el cliente) el levantamiento de información necesaria que describa una imagen detallada de la situación inicial, identificando riesgos, amenazas y requerimientos que presente la plataforma del cliente con el objetivo de lograr la consecución efectiva del proyecto.

Adicionalmente, **WEXLER SAS** y el cliente desarrollarán un plan de acción que defina los procesos y tiempos, así como personas responsables para cada una de las etapas del proyecto. En esta etapa también se definirán los entregables específicos que el cliente requiera y los criterios bajo los cuales se evaluarán y entregarán cada una de las etapas del proyecto.

Para dar cumplimiento al alcance general de la presente propuesta, durante esta fase se tiene previsto la ejecución de un conjunto de actividades, según se detalla a continuación:

- **WEXLER SAS** informará los prerequisites ambientales, eléctricos y de conexión de red para la instalación física del (los) equipo(s) ofertado(s). Será responsabilidad del cliente confirmar el cumplimiento de estos prerequisites antes de iniciar las actividades de instalación física.
- **WEXLER SAS** identificará los prerequisites técnicos para la implementación correcta de toda la(s) solución(es) ofertada(s). Será responsabilidad del cliente confirmar el cumplimiento de estos prerequisites antes de iniciar las actividades de implementación.
- **WEXLER SAS** confirmará la Arquitectura de toda la(s) solución(es) ofertada(s), de acuerdo con los requerimientos iniciales del cliente y los componentes de hardware y software ofertados. Será responsabilidad del cliente confirmar esta Arquitectura para ser desplegada en las actividades de implementación.



- **WEXLER SAS** identificará los parámetros básicos de administración de toda la(s) solución(s) ofertada(s). Será responsabilidad del cliente confirmar la aprobación de los parámetros básicos de administración para ser desplegados en las actividades de implementación.
- **WEXLER SAS** informará las funcionalidades que se van a desplegar de toda la(s) solución(es) ofertada(s), de acuerdo con los requerimientos iniciales del cliente y los componentes de hardware y software ofertados. Será responsabilidad del cliente confirmar la aprobación de las funcionalidades para ser desplegadas en las actividades de implementación.
- **WEXLER SAS** identificará las actividades de integración con otras plataformas de toda la(s) solución(es) ofertada(s). Será responsabilidad del cliente confirmar la aprobación de las actividades de integración con otras plataformas para ser desarrolladas en las actividades de implementación.

Por último, **WEXLER SAS** elaborará un documento de entrega donde se listarán todos los prerrequisitos, condiciones y alcances técnicos identificados y establecidos en la fase de Planeación y Diagnóstico.

4.1.1. IMPLEMENTACIÓN:

4.1.1.1. Entrega de las Licencias:

El servicio de entrega de las licencias objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS entregará las licencias al cliente en un tiempo de 8 días calendario una vez se notifique la generación de las mismas por parte del fabricante y el tiempo no será mayor a 30 días hábiles.

WEXLER SAS enviará las licencias a la sede del cliente:

Nombre de la sede: **PREVIA COORDINACION CON EL CLIENTE.**

4.1.1.2. Instalación:

Se desplegará la estrategia de activación de licenciamientos contratados.

WEXLER SAS coordinará con el cliente la realización de una (1) visita para ejecutar el servicio de instalación de licencias objeto del contrato en la sede principal y oficinas receptoras del cliente. Para realizar con éxito la visita de instalación del objeto de la actual propuesta, el cliente deberá cumplir con los prerrequisitos establecidos en la fase de Planeación y Diagnóstico.

WEXLER SAS definirá las actividades específicas para la implementación y puesta en funcionamiento de la Solución:

ITEM	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE SERIAL	FECHA RENOVIACIÓN DE
1	FORTIANALYZER VM	FAZVMSTM24007531	05/03/2026
2	EMS	FCTEMS8824009950	05/03/2026
3	FORTIGATE	FG6H0ETB19904099	05/03/2026
4	FORTINAC	FNVXCATM24003739	05/03/2026
5	FORTIWEB	FV400DTA20000164	14/01/2026
6	FORTISWITCH	FS1E48T418000235	05/03/2026
7	FORTIAP	FP431FTF20008325	05/03/2026

Los servicios de configuración y puesta a punto de la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS habilitará los parámetros básicos de gestión y administración de las licencias basadas en las condiciones y alcances técnicos identificados y establecidos en la fase de Planeación y Diagnóstico.

Nota 1: El equipo FORTIWEB: FV400DTA20000164 Tiene vida útil hasta el 14/01/2026, después de esa fecha no tendrá más soporte y mantenimiento.

4.1.1.3. Entrega en Operación:

Los servicios de entrega en operación de la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS ejecutará un listado de pruebas funcionales previamente definidas con el cliente, con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento de la solución basado en las condiciones y alcances técnicos identificados y establecidos en la fase de Planeación y Diagnóstico.

WEXLER SAS y el cliente evaluarán el resultado del proyecto para luego dar paso al cierre y entrega de la documentación final del mismo.



4.1.1.4. **Transferencia de Conocimiento:**

Los servicios de transferencia de conocimiento de la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS realizará una transferencia de conocimiento funcional de la solución desplegada, donde se informará a los integrantes del personal técnico del cliente sobre la arquitectura y las funcionalidades de la solución desplegada; además, se dará instrucción sobre la administración básica de la plataforma y el despliegue de los casos de uso de las funcionalidades configuradas en la solución.

En ningún momento esta transferencia de conocimiento equivaldrá a un curso oficial del fabricante, debido a que estos cursos oficiales son impartidos únicamente por learning partners oficiales del fabricante.

4.1.1.5. **Entregables del Proyecto:**

Los servicios de elaboración de documentación de la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS elaborará y remitirá al cliente durante el transcurso del proyecto los siguientes entregables:

- Documento de **Cronograma de Actividades del Proyecto** entregado en el KickOff del Proyecto.
- Documento de **Definición de Alcance** donde se listarán todos los prerrequisitos, condiciones y alcances técnicos identificados y establecidos en la fase de Planeación y Diagnóstico.
- Documento con el **Plan de Implementación**. (Si es solicitado por el cliente en la fase de Planeación y Diagnóstico).
- Documento con el **Plan de Migración** (Si es solicitado por el cliente en la fase de Planeación y Diagnóstico).
- Documento de **Entrega de la Solución**.
- Demás **Documentos Técnicos de la Solución** requeridos por el cliente (Hojas de datos de fábrica, Guías de usuario de fábrica, Guías de administración de fábrica, etc.)

4.1.2. **TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN:**

El tiempo para las labores de planeación, diagnóstico e implementación propuesto para todas la(s) solución(es) objeto en el presente documento de oferta será de 15 días Habiles y dependerá de la coordinación que se tenga entre **WEXLER SAS** y el cliente.

4.1.3. **GESTIÓN DE PROYECTO:**

www.wexler.com.co | comercial@wexler.com.co



Los servicios de gestión del proyecto de la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS implementará las diferentes fases del proyecto bajo los estándares del **PMBOK**, con el objeto, de garantizar la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas estandarizadas en todas las actividades que se van a desarrollar durante el proyecto.

Para garantizar el cumplimiento de los requerimientos solicitados, se establece dentro de este documento de oferta las diferentes responsabilidades de los Líderes de Proyecto, en ambas partes (**WEXLER SAS** y el cliente), como se describe a continuación.

4.1.3.1. Líder de proyecto de parte de WEXLER SAS:

WEXLER SAS dispondrá de un líder de proyecto asignado al cliente y trabajará en la ejecución de las actividades del proyecto. Las responsabilidades principales son:

- Planeación y diseño del proyecto.
- Convocar y ejecutar el KickOff del proyecto.
- Monitorear y controlar el avance del proyecto.
- Monitorear y administrar los grupos de trabajo de **WEXLER SAS**.
- Realizar el seguimiento del proyecto y participar en los comités para realizar de la toma de decisiones que ayuden al curso del proyecto.
- Verificar el cumplimiento de los lineamientos de diseño y arquitectura definidos.
- Detectar y documentar los riesgos del proyecto.
- Ejecutar el cierre formal del proyecto.

Dentro de la presente oferta se incluye el desarrollo por parte del PM asignado al proyecto de las siguientes reuniones:

- Una (1) reunión de KickOff del Proyecto de manera remota o en sitio (solo en Bogotá).
- Una (1) reunión quincenal de seguimiento durante el tiempo establecido para las fases de diagnóstico e implementación de manera remota o en sitio (solo en Bogotá).
- Una (1) reunión de Cierre del Proyecto de manera remota o en sitio (solo en Bogotá).

NOTA 1: NO se incluye la realización periódica de reuniones de seguimiento de proyecto no estipulados en el presente documento de oferta.

4.1.3.2. Líder de proyecto de parte del cliente:

El cliente deberá contar un líder de proyecto con las siguientes responsabilidades:

- Guiar la planeación del proyecto.
- Monitorear y controlar el proyecto.
- Realizar el seguimiento del proyecto y participar en los comités para realizar la toma de decisiones que ayuden al curso del proyecto.
- Manejar la relación interna (stakeholders gerenciales y equipo de proyecto).

- Garantizar los permisos de entrada y trabajo dentro de sus instalaciones.
- Garantizar los recursos y ventanas de instalación predefinidos.
- Facilitar la ejecución del proyecto y los contactos para la obtención de información.
- Definir políticas a aplicar sobre los equipos.
- Facilitar recursos tanto físicos como funcionales para la realización de tareas.
- Recibir las pruebas funcionales y los avances entregados.

4.1.4. SOPORTE TÉCNICO:

Los servicios de soporte técnico de la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta están considerados en el presente documento de oferta.

WEXLER SAS prestará los servicios de soporte técnico en modalidad 24x7 para todas la(s) solución(es) objeto de la actual propuesta, por el término de **tres (3) meses**.

WEXLER SAS garantizará el siguiente alcance para los servicios de soporte técnico:

- Apertura de casos de cualquier criticidad a través de nuestra Mesa de Ayuda, vía telefónica (+57 314 7881987) o vía correo electrónico (soporte@wexler.com.co). Por ambos medios la atención de incidentes estará disponible en horario 24x7x365.
- Una vez abiertos los casos se realizará su registro, gestión y seguimiento a través de nuestro sistema de gestión de incidentes.
- Durante la atención inicial del caso se determinará su criticidad y la metodología para su resolución.
- Se establecerá un primer nivel de atención con el Agente Nivel I de la Mesa de Ayuda a través de la ejecución de un checklist, en conjunto con el cliente, y la validación del problema identificado en nuestra base de conocimiento.
- Si la incidencia aún no es resuelta se procederá con la asignación de un Ingeniero de Soporte de Nivel II para proceder con la atención remota o en sitio del incidente.
- **Si la incidencia persiste, el Ingeniero de Soporte de Nivel II procederá a gestionar la apertura de un ticket con el TAC del fabricante para dar pronta solución al incidente.**

A continuación, se detallan los tiempos de atención de incidentes de seguridad u operación, este tiempo se define como el transcurrido entre el registro del incidente y el inicio de la atención de este por parte de un asesor de soporte y servicio.

INCIDENTE	TIEMPO DE NOTIFICACIÓN	TIEMPOS DE RESPUESTA	
		Nivel 1	Nivel 2
Crítico	15 min	30 min	1 hora
Alta	30 min	1 horas	1 horas
Media	4 horas	6 horas	12 horas
Baja	8 horas	12 horas	24 horas



- **Prioridad Crítica:** Situación que se presenta y genera pérdida total del servicio en el ambiente de producción por indisponibilidad de todas las componentes críticas del mismo. La afectación genera un impacto catastrófico para el negocio.
- **Prioridad Alta:** Situación que se presenta y genera impacto mayor para el negocio sobre el servicio por indisponibilidad de algunas componentes críticas del mismo.
- **Prioridad Media:** Situación que se presenta y genera un impacto moderado para el negocio por degradación de algunas componentes del servicio.
- **Prioridad Baja:** Situación que se presenta pero que no genera afectación del servicio. Se trata de un evento que no impide en forma alguna la operación y el impacto para el negocio es menor.

La atención en sitio con un Ingeniero de Nivel II está disponible únicamente para soluciones instaladas en la ciudad de Bogotá.

Fuera de la ciudad de Bogotá, **WEXLER SAS** complementará las labores del Ingeniero de Soporte de Nivel II (quien estará de manera remota) a través de un servicio de manos remotas en sitio, con una cantidad de visitas preestablecidas por el tiempo de duración del soporte, para cada una de las sedes del cliente.

Dentro de la presente oferta únicamente se incluye el soporte técnico de manera remota y máximo hasta diez (10) visitas para el servicio de manos remotas en sitio durante el tiempo de soporte técnico ofertado.

4.1.5. PREMISAS Y/O SUPUESTOS

- El alistamiento y entrega de los recursos no especificados en esta propuesta y que resulten de la etapa de diseño son responsabilidad del cliente, **WEXLER SAS** no realizará ninguna tarea de alistamiento o aprovisionamiento de hardware y/o software diferente al que hace referencia esta propuesta.
- Cualquier adecuación adicional o instalaciones de cableado, rack, energía, Internet y demás necesarias para el funcionamiento en el centro de datos o el lugar asignado por el cliente en sus empresas y sitios involucrados en el servicio ofrecido son responsabilidad total de éste, en cumplimiento de las especificaciones del fabricante necesarias para la instalación y funcionamiento adecuado de la solución ofrecida.
- El valor y alcance del servicio que llegare a realizarse se limita al alcance descrito en el presente documento los cuales se corresponden con la solicitud recibida del cliente, todos los servicios no especificados en este documento o sus cambios se encuentran excluidos y pueden tener un valor adicional.
- El cliente es responsable de mantener planes de contingencia y backup de toda su información y a su discreción realizará las acciones requeridas para el manejo de esta, remplazo o restauración en caso de ocurrencia de pérdida o daño por cualquier causa.



- **WEXLER SAS** no tendrá ninguna responsabilidad en la prestación del servicio en el caso de cualquier interrupción causada directa o indirectamente por el cliente y que prohíba o de otro modo limite a **WEXLER SAS** a proporcionar el servicio, entregar soporte según el acuerdo de nivel de servicio o descripciones del servicio administrado, incluyendo, pero no limitado a: mala conducta, negligencia, información inexacta o incompleta, conectividad, entre otros.
- El cliente proveerá a **WEXLER SAS** de un espacio de trabajo en sus instalaciones (en caso de ser necesario) para el acomodamiento de su personal, sitio que deberá incluir como mínimo el aprovisionamiento de servicios de teléfono, impresión, conectividad interna y conexión a Internet, sin costo.
- **WEXLER SAS** no estará a cargo ni realizará modificación de la configuración de ninguno de los elementos previamente instalados por el cliente entre otros y como ejemplo mencionamos: de comunicaciones o de seguridad o de aplicaciones desarrolladas o de red o de sistemas operativos o cualquiera otro.
- El cliente entregará acceso a los recursos asignados por **WEXLER SAS** a todas las áreas de trabajo que por definición del alcance sean requeridas, de acuerdo con un previo entendimiento entre las partes.
- El cliente dispondrá del personal propio o de sus terceros necesario durante el desarrollo del proyecto para poder garantizar los tiempos de entrega y calidad del servicio.
- El cliente reconoce que el suministro oportuno de espacios de oficinas, instalaciones, equipos, asistencia, cooperación, información completa y exacta por parte de los directores, sus agentes y empleados es esencial para el desempeño de cualquiera de los servicios establecidos en esta propuesta y que no será responsabilidad directa de **WEXLER SAS** el retraso o incumplimiento debido al no acceso oportuno a ellos.



5. PROPUESTA COMERCIAL

5.1. OFERTA ECONÓMICA

	SOLUCIÓN/SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (USD)	VALOR TOTAL (USD)
1	FAZVMSTM24007531 (Coterm End Date: 05/03/2026)	1	\$18.258.939	\$18.258.939
2	FCTEMS8824009950 (Coterm End Date: 05/03/2026)	1	\$6.460.606	\$6.460.606
3	FG6H0ETB19904099 (Coterm End Date: 05/03/2026)	1	\$19.635.606	\$19.635.606
4	FNVXCATM24003739 (Coterm End Date: 05/03/2026)	1	\$11.000.000	\$11.000.000
5	FV400DTA20000164 (Coterm End Date: 2026-01-14)	1	\$10.566.667	\$10.566.667
6	FS1E48T418000235 (Coterm End Date: 05/03/2026)	1	\$6.339.058	\$6.339.058
7	FP431FTF20008325 (Coterm End Date: 05/03/2026)	1	\$5.000.000	\$5.000.000
			TOTAL	\$ 77.260.876
			IVA	\$ 14.679.566
			TOTAL+IVA	\$ 91.940.442

5.2. CONDICIONES COMERCIALES

NOTA 1: Es necesario tener en cuenta al momento de evaluación de costos para cotizar que, los precios aquí indicados incluyen todas las condiciones técnicas solicitadas por la entidad en el documento de solicitud de cotización, dentro de las cuales se encuentra: (i) renovación de licenciamiento, soporte y garantía del fabricante, (ii) actualizaciones de software, (iii) servicio de soporte técnico 24*7 por el termino de tres (3) meses, durante la vigencia de las licencias, (iv) transferencia de conocimiento mínimo de seis (6) Horas. Así mismo, deberá tener en cuenta que, el valor total deberá incluir todos los impuestos, gravámenes, tasas, contribuciones de carácter nacional, departamental y municipal, además deberá incluir todos los gastos y costos en los que incurre para ejecutar el contrato.

NOTA 2: Teniendo en cuenta que, el cálculo del valor del IVA, se encuentra formulado en el presente archivo, por lo que, el cotizante únicamente deberá diligenciar la columna E, correspondiente al valor sin IVA.

NOTA 3: Con el fin de que la entidad pueda llevar a cabo una planeación suficiente, se solicita que, los interesados, diligencien el espacio "OBSERVACIONES", con los comentarios que estimen pertinentes, y que consideren relevante para que la entidad lo tenga en cuenta en su proceso de contratación.

5.2.1. VIGENCIA DE LA OFERTA:

- Esta oferta tiene una vigencia de sesenta (30) días calendario a partir de la fecha de entrega estipulada en la carta de presentación.

5.2.2. INTEGRIDAD DE LA OFERTA:

- La presente oferta es integral y NO podrá ser aprobada/adquirida de manera parcial y/o fraccionada por parte del cliente.

5.2.3. IMPUESTOS:

- Los precios ofertados incluyen IVA, Estampillas Municipales y/o montos establecidos por las leyes nacionales, municipales, departamentales que apliquen según la normatividad vigente.

5.2.4. MONEDA:

- La moneda utilizada para la propuesta económica es en **pesos colombianos**.

5.2.5. FORMA DE PAGO:

- El cliente deberá realizar pago hasta treinta (30) días después de la fecha de emisión de la factura correspondiente o de acuerdo a las condiciones de la entidad, siempre y cuando se permita garantizar un abono de acuerdo al avance de actividades y entrega de equipos físicos.



- El pago se realizará en pesos colombianos con la liquidación de la TRM correspondiente a la fecha de emisión de la factura correspondiente.

ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PERIMETRAL REQUERIDAS PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDIA DE SOACHA, INCLUYE SOPORTE TÉCNICO

DESCRIPCIÓN	NUMERO DE SERIAL	FECHA DE RENOVACIÓN	NEXDATA			WEXLER			4ITEE			PROMEDIO-PRESUPUESTO OFICIAL		
			VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
FORTIANALYZER VM	FAZVMSTM24007531	5/03/2026	\$ 18.183.939	\$ 3.454.948	\$ 21.638.887	\$ 18.258.939	\$ 3.469.198	\$ 21.728.137	\$ 18.268.939	\$ 3.471.098	\$ 21.740.037	\$ 18.237.272	\$ 3.465.082	\$ 21.702.354
EMS	FCTEMS8824009950	5/03/2026	\$ 6.385.606	\$ 1.213.265	\$ 7.598.871	\$ 6.460.606	\$ 1.227.515	\$ 7.688.121	\$ 6.470.606	\$ 1.229.415	\$ 7.700.021	\$ 6.438.939	\$ 1.223.398	\$ 7.662.338
FORTIGATE	FG6H0ETB19904099	5/03/2026	\$ 19.560.606	\$ 3.716.515	\$ 23.277.121	\$ 19.635.606	\$ 3.730.765	\$ 23.366.371	\$ 19.645.606	\$ 3.732.665	\$ 23.378.271	\$ 19.613.939	\$ 3.726.648	\$ 23.340.588
FORTINAC	FNVXCATM24003739	5/03/2026	\$ 10.925.000	\$ 2.075.750	\$ 13.000.750	\$ 11.000.000	\$ 2.090.000	\$ 13.090.000	\$ 11.010.000	\$ 2.091.900	\$ 13.101.900	\$ 10.978.333	\$ 2.085.883	\$ 13.064.217
FORTIWEB	FV400DTA20000164	14/01/2026	\$ 10.491.667	\$ 1.993.417	\$ 12.485.084	\$ 10.566.667	\$ 2.007.667	\$ 12.574.334	\$ 10.576.667	\$ 2.009.567	\$ 12.586.234	\$ 10.545.000	\$ 2.003.550	\$ 12.548.550
FORTISWITCH	FS1E48T418000235	5/03/2026	\$ 6.560.000	\$ 1.246.400	\$ 7.806.400	\$ 6.339.058	\$ 1.204.421	\$ 7.543.479	\$ 6.349.058	\$ 1.206.321	\$ 7.555.379	\$ 6.416.039	\$ 1.219.047	\$ 7.635.086
FORTIAP	FP431FTF20008325	5/03/2026	\$ 5.150.000	\$ 978.500	\$ 6.128.500	\$ 5.000.000	\$ 950.000	\$ 5.950.000	\$ 4.950.000	\$ 940.500	\$ 5.890.500	\$ 5.033.333	\$ 956.333	\$ 5.989.667
TOTAL			\$ 77.256.818	\$ 14.678.795	\$ 91.935.613	\$ 77.260.876	\$ 14.679.566	\$ 91.940.442	\$ 77.270.876	\$ 14.681.466	\$ 91.952.342	\$ 77.262.857	\$ 14.679.943	\$ 91.942.799