

	CLÁUSULA ADICIONAL	Código: FT-M3-COM-3
		Versión: 01
		Página 1 de 11

CLÁUSULA ADICIONAL N°1 AL CONTRATO N°202500163

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:	4600105618 de 2025
PLAZO DEL INTERADMINISTRATIVO:	Hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2025
CONTRATO N°:	202500163
CONTRATISTA:	NSIT S.A.S
NIT:	900.449.084-1
OBJETO DEL CONTRATO:	Adquisición de licenciamiento y elementos necesarios para el fortalecimiento de la seguridad informática frente a ciberamenazas.
PLAZO DEL CONTRATO:	Hasta el 31 de diciembre de 2025
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/L (\$3.349.142.116) Impuestos incluidos.
CLÁUSULA ADICIONAL N°1:	Modificar el alcance del contrato tomando como base la metodología diseñada para la entrega de los productos contemplados en el objeto, mediante los entregables diseñados para cada uno de ellos
VALOR FINAL:	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/L (\$3.349.142.116) Impuestos incluidos.
PLAZO FINAL:	Hasta el 31 de diciembre de 2025

La presente constituye la Cláusula adicional N°1 al contrato N°202500163 cuyo objeto es *“Adquisición de licenciamiento y elementos necesarios para el fortalecimiento de la seguridad informática frente a ciberamenazas.”*, por la cual se modifica el alcance del contrato tomando como base la metodología diseñada para la entrega de los productos contemplados en el objeto, mediante los entregables diseñados para cada uno de ellos, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

- A.** El 29 de agosto de 2025, entre LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU y EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE INNOVACIÓN DIGITAL, se suscribió el Contrato Interadministrativo No. 4600105618 de 2025, cuyo objeto es “Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la gestión integral el fortalecimiento de la seguridad informática frente a ciberamenazas”, por valor inicial de ONCE MIL NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/L(\$11.097.997.595) impuestos incluidos y un plazo de ejecución de CIENTO TREINTA Y CINCO (135) DÍAS CALENDARIO, sin superar la presente vigencia.
- B.** El 16 de septiembre de 2025, entre LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU y NSIT S.A.S se suscribió el Contrato No. 202500163 de 2025, cuyo objeto es “El contratista se obliga con la ESU a la Adquisición de licenciamiento y elementos necesarios para el fortalecimiento de la seguridad informática frente a ciberamenazas”; de conformidad con los términos y condiciones de contratación y la propuesta presentada por el contratista y aceptada por la ESU, documentos que hacen parte integrante del contrato, con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2025, contados a partir de la aprobación de la póliza única de cumplimiento por parte de la Unidad de Gestión Jurídica, y un valor de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/L (\$3.349.142.116) impuestos incluidos.
- C.** El 22 de septiembre de 2025 se aprobaron las garantías contractuales por parte de la Unidad Jurídica de la EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – ESU.
- D.** El 2 de diciembre de 2025, entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín - Secretaría de Innovación Digital y la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas – ESU, se suscribió la modificación No. 1 al contrato 4600105618 de 2025, la cual consiste en:

“OTROSÍ 1: subsanar el error en la publicación en la plataforma SECOP II del documento de especificaciones técnicas del contrato 4600105618 de 2025, a través de la eliminación del documento publicado a la fecha y referenciado con el nombre: “anexo especificaciones técnicas.pdf” y actualizar en el sistema de información SECOP II, la versión correspondiente al anexo de especificaciones técnicas del contrato de la referencia celebrado”.

- E. En cumplimiento del Reglamento de Contratación de la ESU, el 04 de diciembre de 2025, mediante escrito radicado N°20250009708, la Supervisión del contrato N°202500163 presentó la justificación para modificar el alcance del contrato tomando como base la metodología diseñada para la entrega de los productos contemplados en el objeto, mediante los entregables diseñados para cada uno de ellos.
- F. En comité de Contratación celebrado el cinco (05) de diciembre de 2025, se aprobó modificar el alcance del Contrato N°202500163, lo cual quedó plasmado en el acta N°73 del comité.
- G. Que la presente cláusula adicional se suscribe con fundamento en el artículo 39 de acuerdo 090 de 2019, que establece: “todas las disposiciones de los contratos, salvo la que estipula el objeto, podrán adicionarse o modificarse mientras el contrato esté vigente”

Por lo anterior, las partes acuerdan:

PRIMERO: Modificar el alcance del contrato tomando como base la metodología diseñada para la entrega de los productos contemplados en el objeto, mediante los entregables diseñados para cada uno de ellos.

La metodología planteada para la correcta ejecución del contrato se basa en las siguientes etapas:

- Planeación: El proveedor diseña un plan para la adquisición y entrega de los productos o licenciamientos requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. En caso de que el proveedor tenga dudas respecto de las especificaciones técnicas definidas, podrá solicitar a la Entidad, las aclaraciones que se requieran, en aras de que la ejecución de las actividades para la adquisición, correspondan a las especificaciones técnicas definidas.
- Adquisición: El proveedor ejecuta las actividades para la adquisición de los productos o licenciamientos requeridos, atendiendo las especificaciones técnicas definidas.
- Implementación: El proveedor realiza la entrega formal de los productos o licenciamientos requeridos a la Entidad, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. Adicionalmente, ejecuta las actividades de implementación, diagnóstico y transferencia de conocimiento definidas. Además, se definen las condiciones de uso para el servicio de soporte adquirido.
- Verificación: La Entidad ejecuta las actividades de verificación de los productos o licenciamientos, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. En caso de que existan discrepancias se informarán al proveedor y se exigirá el cumplimiento de las especificaciones técnicas definidas.

- Aceptación: La Entidad y el Proveedor confirman la entrega y aceptación de los productos y licenciamientos a través de un acta de entrega y recibo a satisfacción de los productos o licenciamientos en atención a las especificaciones técnicas definidas.
- Cierre: La entidad y el proveedor confirman el cumplimiento de las actividades definidas para alcanzar el objetivo en relación con la adquisición, entrega y recibo a satisfacción de las partes, verificando el cumplimiento de los requisitos legales y técnicas aplicables.

Los productos por entregar corresponden a la información descrita a continuación y se relacionan los entregables para cada uno de ellos:

1. Licenciamiento de solución para generar señuelos o honey pot para analizar el comportamiento y actuación sobre recursos informáticos vulnerables expuestos en la red y en internet.

Licenciamiento del Producto Fortideceptor x 12 meses

SUSCRIPCIÓN AL LICENCIAMIENTO	CANTIDAD
FC1-10-DCDAS-496-02-12 FortiDeceptor-as-a-Service, FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys, Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions (ARAE, AV, IPS, and Web Filtering). 1 network VLAN unit price, minimum order of 2 VLANs. (dimensionado para 20 VLANs)	1
FC-10-DCVME-248-02-12 FortiCare premium support Contract for FortiDeceptor-Edge virtual appliance supports on-premise FortiDeceptor Central Management and FortiDeceptor-as-a-Service and can extend up to 128 VLANs.	
Appliance FDC-100G Appliance supports on-premise FortiDeceptor Central Management and FortiDeceptor-as-a-Service and up to 128 VLANs.	
Soporte 7 x 24 Atención de solicitudes por fallas en la solución, degradación del producto o comportamientos anómalos, escalamiento de solicitudes al fabricante, acompañamiento remoto o en sitio para la atención de solicitudes o en la actualización de componentes de la plataforma de acuerdo con la criticidad de la situación reportada, entre otros.	
Transferencia de Conocimiento Debe ser presencial o virtual sobre el producto, por un total de 8 horas.	

La información financiera del producto se discrimina de la siguiente manera, teniendo en cuenta que no se afecta el precio inicialmente pactado:

COMPONENTE	ENTREGABLE	VALOR
Licencia	Certificado, validación en plataforma	\$ 100.337.210
Hardware (Appliance)	1 Equipo físico	\$ 18.000.000
Soporte 7x24 (Incluye 2 Mantenimientos preventivos por año)	Documento acuerdo de servicio	\$ 18.000.000
Transferencia de Conocimiento	Contenido, acta de asistencia firmada	\$ 7.247.899
Subtotal		\$ 143.585.109
IVA		\$ 27.281.171
Total		\$ 170.866.280

Entregables:

- Acta de entrega y recibo a satisfacción del licenciamiento y el hardware.
 - Acta de asistencia de las sesiones de transferencia de conocimiento realizadas.
 - Carta de compromiso del soporte 7x24 durante el tiempo de vigencia del licenciamiento adquirido.
2. Licenciamiento de Solución para el Monitoreo de la superficie de ataque, protección de marca y la inteligencia centrada en el adversario.

Licenciamiento del producto Fortirecon x 12 meses

SUSCRIPCIÓN AL LICENCIAMIENTO	CANTIDAD
FC3-10-RNSVC-535-02-12 FortiRecon External Attack Surface Monitoring, Brand Protect & Adversary Centric Intelligence - up to 1,000 monitored assets. FortiCare Premium Support included. (Hasta 1000 activos Monitoreados)	1
FRN-TKD-50 FortiRecon Takedown Service Credits - 50 Takedowns. License must be activated within one year of purchase. Unused Takedowns credits expire three years after the date of activation. (Hasta 50 casos posibles para remover o dar de baja Sitios Maliciosos o que afectan la imagen de la entidad)	

Implementación

Ejecutar las actividades de instalación, configuración y despliegue de componentes requeridos para la puesta en operación de la licencia o producto adquirido.

Diagnóstico

Ejecutar las actividades de diagnóstico inicial asociado al producto adquirido y un reconocimiento del contexto que permita priorizar acciones institucionales.

Soporte 7 x 24

Atención de solicitudes por fallas en la solución, degradación del producto o comportamientos anómalos, escalamiento de solicitudes al fabricante, acompañamiento remoto o en sitio para la atención de solicitudes o en la actualización de componentes de la plataforma de acuerdo con la criticidad de la situación reportada, entre otros.

Transferencia de Conocimiento

Debe ser presencial o virtual sobre el producto, por un total de 8 horas

La información financiera del producto se discrimina de la siguiente manera, teniendo en cuenta que no se afecta el precio inicialmente pactado.

COMPONENTE	ENTREGABLE	VALOR
Licencia	Certificado, validación en plataforma	\$206.124.379
	TOTAL	\$206.124.379
COMPONENTE	ENTREGABLE	VALOR
Implementación	Informe implementación	\$ 20.575.000
Diagnóstico	Informe Diagnóstico ATP	\$ 14.560.000
Soporte 7x24	Documento acuerdo de servicio	\$ 18.000.000
Transferencia de Conocimiento	Contenido, acta de asistencia firmada	\$ 7.247.899
	Subtotal	\$ 60.382.899
	IVA	\$ 11.472.751
	Total	\$ 71.855.650
TOTAL FORTIRECON		\$ 277.980.029

Entregables:

- Acta de entrega y recibo a satisfacción del licenciamiento y el hardware.
 - Informe de implementación del producto adquirido.
 - Informe diagnóstico.
 - Acta de asistencia de las sesiones de transferencia de conocimiento realizadas.
 - Carta de compromiso del soporte 7x24 durante el tiempo de vigencia del licenciamiento adquirido.
3. Licenciamiento de Solución para la Protección de cuentas de usuario privilegiadas.

Licenciamiento de FortiPAM x 12 meses x 100 usuarios

SUSCRIPCIÓN AL LICENCIAMIENTO	CANTIDAD
Software FC-10-PA3KG-681-02-12 Antivirus and Data Leak Prevention protection Software FC-10-PA3KG-247-02-12 FortiCare Premium Support Appliance FPA-3000G Licenciamiento de FortiPAM x 12 meses x 100 usuarios Privileged Access Management for up to 100 users	2
Implementación Ejecutar las actividades de instalación, configuración y despliegue de componentes requeridos para la puesta en operación de la licencia o producto adquirido. Diagnóstico Ejecutar las actividades de diagnóstico inicial asociado al producto adquirido y un reconocimiento del contexto que permita priorizar acciones institucionales. Soporte 7 x 24 Atención de solicitudes por fallas en la solución, degradación del producto o comportamientos anómalos, escalamiento de solicitudes al fabricante, acompañamiento remoto o en sitio para la atención de solicitudes o en la actualización de componentes de la plataforma de acuerdo con la criticidad de la situación reportada, entre otros.	1

Transferencia de Conocimiento

Debe ser presencial o virtual sobre el producto, por un total de 20 horas.

La información financiera del producto se discrimina de la siguiente manera, teniendo en cuenta que no se afecta el precio inicialmente pactado.

COMPONENTE	ENTREGABLE	VALOR
Licencia	Certificado, validación en plataforma	\$ 376.000.017
Hardware (Appliance)	2 Equipos físicos	\$ 905.104.045
Implementación	Informe implementación	\$ 108.822.592
Diagnóstico	Informe Diagnóstico ATP	\$ 37.983.194
Soporte 7x24 (Incluye 2 Mantenimientos preventivos por año)	Documento acuerdo de servicio	\$ 72.478.992
Transferencia de Conocimiento	Contenido, acta de asistencia firmada	\$ 18.119.748
Subtotal		\$ 1.518.508.588
IVA		\$ 288.516.632
Total		\$ 1.807.025.220

Entregables:

- Acta de entrega y recibo a satisfacción del licenciamiento y el hardware.
 - Informe de implementación del producto adquirido.
 - Informe diagnóstico.
 - Acta de asistencia de las sesiones de transferencia de conocimiento realizadas.
 - Carta de compromiso del soporte 7x24 durante el tiempo de vigencia del licenciamiento adquirido.
4. Licenciamiento de solución para la identificación de vulnerabilidades técnicas de infraestructura tecnológica y aplicaciones web.

Licenciamiento de Tenable One x 12 meses x 3060 activos

SUSCRIPCIÓN AL LICENCIAMIENTO	CANTIDAD
Licenciamiento de Tenable One x 12 meses x 3060 activos. La plataforma se desplegará habilitando las siguientes capacidades operativas: Tenable Web App Scanning (WAS): Escaneo de vulnerabilidades específicas en aplicaciones web. Tenable Vulnerability Management: Escaneo y descubrimiento de vulnerabilidades en activos de TI (servidores, endpoints, dispositivos de red). Implementación Ejecutar las actividades de instalación, configuración y despliegue de componentes requeridos para la puesta en operación de la licencia o producto adquirido. Diagnóstico Ejecutar las actividades de diagnóstico inicial asociado al producto adquirido y un reconocimiento del contexto que permita priorizar acciones institucionales. Soporte 7 x 24 Atención de solicitudes por fallas en la solución, degradación del producto o comportamientos anómalos, escalamiento de solicitudes al fabricante, acompañamiento remoto o en sitio para la atención de solicitudes o en la actualización de componentes de la plataforma de acuerdo con la criticidad de la situación reportada, entre otros. Transferencia de Conocimiento Debe ser presencial o virtual sobre el producto, por un total de 16 horas.	1

La información financiera del producto se discrimina de la siguiente manera, teniendo en cuenta que no se afecta el precio inicialmente pactado.

COMPONENTE	ENTREGABLE	VALOR
Licencia	Certificado, validación en plataforma	\$ 748.270.588
	TOTAL	\$ 748.270.588
COMPONENTE	ENTREGABLE	VALOR
Implementación	Informe implementación	\$ 164.957.983
Diagnóstico	Informe Diagnóstico ATP	\$ 37.983.193
Soporte 7x24	Documento acuerdo de servicio	\$ 72.478.992
Transferencia de Conocimiento	Contenido, acta de asistencia firmada	\$ 14.495.798
	Subtotal	\$ 289.915.966
	IVA	\$ 55.084.034
	Total	\$ 345.000.000
TOTAL TENABLE ONE		\$ 1.093.270.588

Cabe aclarar que el producto Tenable One había sido proyectado sin IVA por tratarse de licenciamiento en nube, pero debido al cambio en las especificaciones técnicas del contrato interadministrativo. Este valor se recalculó debido a que los servicios asociados sí incluyen IVA.

Entregables:

- Acta de entrega y recibo a satisfacción del licenciamiento y el hardware.
- Informe de implementación del producto adquirido.
- Informe diagnóstico.
- Acta de asistencia de las sesiones de transferencia de conocimiento realizadas.
- Carta de compromiso del soporte 7x24 durante el tiempo de vigencia del licenciamiento adquirido.

SEGUNDO: Al recibo del presente documento, el CONTRATISTA contará con máximo dos (2) días hábiles para la suscripción y legalización de la cláusula adicional del Contrato.

TERCERO: Las modificaciones que se estipulan en el presente documento, no constituyen novación al contrato, el cual continúa vigente en todo aquello que no ha sido modificado por el presente documento, y sus cláusulas permanecerán indemnes.

Para constancia se firma en la ciudad de Medellín, de manera electrónica a través del aplicativo VIAFIRMA, por lo tanto, se entenderá la fecha allí establecida como fecha de suscripción del documento.

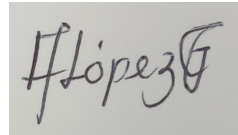
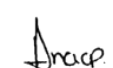
ESU

CONTRATISTA




MATEO GONZÁLEZ BENÍTEZ
Gerente General

MÓNICA MARÍA GIRALDO GÓMEZ
Representante Legal

Aprobó	Kamal Abdul Nassar Montoya	Secretario General	
Aprobó	Angelica María López Garcés	Subgerente de Servicios	
Aprobó	Nathalia Restrepo Caro	Subgerente Administrativa y Financiera	
Aprobó	Diego Alejandro Londoño Montoya	Supervisor del Contrato N° 202500163	
Revisó	Ana Cristina Pérez Gil	Profesional Universitario - Unidad de Gestión Jurídica.	
Proyectó	Nathalia Sánchez Bedoya	Profesional Universitario - Unidad de Compras y Contratación	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.