



MIBANCO S.A.  
860.025.971-5

CERTIFICA QUE:

El proveedor **CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SAS – CAYSES SAS** identificado con **NIT 830.110.359-1**, mantiene relaciones comerciales con Mibanco S.A desde el año 2022 a la fecha, relacionadas con los servicios de implementación, soporte y mantenimiento de la plataforma firewall Paloaltonetworks y todos sus componentes.

Actualmente el proveedor ejecutó y cumplió en su totalidad los servicios contratados bajo la orden de compra No.18307 del año 2023.

FECHA INICIAL	ORDEN DE COMPRA	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	FECHA FINAL
15/02/2023	18307	Equipos y suscripciones Firewall PaloAlto Software de Administración Panorama	2.727.264.925	15/02/2023
Total Venta Equipos antes de impuestos			2.727.264.925	

La calificación del servicio prestado es: Bueno

Esta certificación se expide al segundo (2) día del mes de abril del dos mil veinticuatro (2024) a solicitud del interesado.

Cordialmente,

**MARCELA CASTIBLANCO RODRIGUEZ**  
**JEFE COMPRAS Y NEGOCIACIONES**  
**MIBANCO S.A.**

Correo: [comprasynegociaciones@mibanco.com.co](mailto:comprasynegociaciones@mibanco.com.co)  
Confirmación certificación: [juan.ruiz@mibanco.com.co](mailto:juan.ruiz@mibanco.com.co)  
Ref\_091-2024

\*La expedición de dicha certificación no compromete la posibilidad de reclamación en cualquier caso de incumplimiento por parte del contratista o proveedor



PROCESO: GESTION CONTRACTUAL PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y SANCIONATORIO

FORMATO: ACTA DE RECIBO DEFINITIVO CONTRATO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES  
O DE APOYO A LA GESTIÓN

CODIGO	ACPA-FR-10		
VERSIÓN	2		
PAGINA	1	DE	1

DD	MM	AA
30	12	2023

1. UNIDAD EJECUTORA Oficina de Tecnologías de Información y las C

3. CONTRATO N° 5100 FECHA: 12/30/23 Indique fecha (día/mes/año)

4. CONTRATISTA: CAYSES SAS

5. SUPERVISOR: LUIS OCTAVIO FORERO MARTINEZ

6. OBJETO DEL CONTRATO: MODERNIZAR LA SOLUCIÓN DE CIBERSEGURIDAD EN LO RELACIONADO A LA SEGURIDAD PERIMETRAL DEL FABRICANTE PALO ALTO QUE POSEE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

7. VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 536.033.120,00  
(Indique en este espacio el valor total en números)

8. VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 536.033.120,00  
(Indique en este espacio el valor total en números)

9. FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 12/30/23  
Indique fecha (día/mes/año)

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 1 DIA  
(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

11. FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 12/30/23  
Indique fecha (día/mes/año)

ADICIÓN ☐ N/A  
(Indique en este espacio el valor total en números)

PRÓRROGA ☐ N/A  
Indique en este espacio la fecha

12. En la ciudad Bogotá, a los 30 días del mes de **diciembre** del año 2023, se reunieron: **CAYSES SAS, SERGIO SERRANO GALVIS y LUIS OCTAVIO FORERO MARTINEZ** por parte del Instituto Nacional de Vías, como **SUPERVISOR** del Contrato N° **5100-2023** como **CONTRATISTA**, identificado con Nit No. 830110359, con el fin de recibir a satisfacción las obligaciones objeto del Contrato, conforme a lo establecido en las cláusulas del mismo.

13. El plazo inicial de ejecución del contrato No. 5100-2023 se pacto hasta el 30 de diciembre de 2023, a partir de la orden de inicio, impartida mediante oficio No.2023S-VBOG-033766 del 30 de diciembre de 2023, suscrito por **EL SUBDIRECTOR JEFE DE OFICINA/DIRECTOR BERNARDO EUGENIO LONDOÑO URREGO**, Que mediante el cual se aprobó la garantía única de cumplimiento No. 42-44-01151742 del 29 de diciembre de 2023, expedida por Aseguradora a Seguros del Estado S.A., la cual ampara **EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO** aprobada por el Invias el 30 de diciembre 2023

14. El valor de los honorarios pactados fue pagado al contratista en mensualidades vencidas y proporcional al periodo en el cual se prestaron sus servicios profesionales, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el SUPERVISOR del contrato, con cargo al registro presupuestal No. 1449123 expedido el 29 de diciembre 2023

15. De acuerdo con las actas de recibo parcial suscritas por el gestor del contrato 5100- 2023, que reposan en la carpeta del contrato y de los demás documentos atinentes a la ejecución contractual, igualmente los recibos soporte del pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, durante el plazo de ejecución del contrato

16. VERIFICACION Y ENTREGA DE INVENTARIO: \_\_\_\_\_

17. BALANCE FINANCIERO :

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	SALDO NO EJECUTADO
CONTRATO No. 5100 DE 2023	\$ 536.033.120,00	\$ 536.033.120,00	\$ -

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 30 días del mes de diciembre de 2023.

Firma  
Nombre

Sergio Serrano Galvis  
**SERGIO SERRANO GALVIS**  
**CAYSES SAS**

Firma  
Nombre

Luis Octavio Forero Martinez  
**LUIS OCTAVIO FORERO MARTINEZ**  
**SUPERVISOR DEL CONTRATO**

**OBJETO:** MODERNIZAR LA SOLUCIÓN DE CIBERSEGURIDAD EN LO RELACIONADO A LA SEGURIDAD PERIMETRAL DEL FABRICANTE PALO ALTO QUE POSEE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**PLAZO:** HASTA EL TREINTA (30) DE DICIEMBRE DEL 2023.

**VALOR:** QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS (\$536.033.120) MONEDA CORRIENTE, INCLUIDO IVA.

**CONTRATISTA:** CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA con NIT. 830.110.359 1.

**CONTRATO NÚMERO 5100 DE 2023.** Entre los suscritos, **RUBY AMPARO MALAVER MONTAÑA**, identificada con cédula de ciudadanía número 51.975.533 quien obra en su calidad de **SUBDIRECTORA DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES (E)**, nombrada mediante Resolución No. 4017 del 07 de noviembre del 2023 y posesionada mediante Acta No. 000096 del 08 de noviembre del 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedidas por el INVÍAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **SERGIO SERRANO GALVIS**, identificado con cédula de ciudadanía número 91.279.828 expedida en Bucaramanga, obrando en nombre y representación legal de la sociedad **CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, en su calidad de Gerente, según Certificado de Existencia y Representación Legal del 22 de diciembre del 2023 expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá (anexo), quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni la sociedad que representa, se encuentran incurso en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato, el cual fue adjudicado por **Resolución No. 4916 del 28 de diciembre del 2023**, previa Selección Abreviada mediante Subasta Inversa Electrónica Número **SA-SIE-DG-OTIC-015-2023**, contrato que se regirá por las Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, sus normas reglamentarias, y las siguientes

## **CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.** - EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar para EL INSTITUTO, para la **MODERNIZAR LA SOLUCIÓN DE CIBERSEGURIDAD EN LO RELACIONADO A LA SEGURIDAD PERIMETRAL DEL FABRICANTE PALO ALTO QUE POSEE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**, de acuerdo con el Pliego de Condiciones de la respectiva Selección Abreviada, la propuesta del CONTRATISTA aceptada por el INSTITUTO y las especificaciones señaladas en el pliego de condiciones y en la ficha técnica que hace parte del mismo.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** 1). El CONTRATISTA debe constituir en favor de INVÍAS, una garantía para avalar la adecuada ejecución del contrato y las obligaciones contraídas, de conformidad con lo dispuesto especialmente en el Artículo 7º de la Ley 1150 de 2007 y en el Título III de las Disposiciones Especiales del Decreto Nacional 1082 de 2015. Esta garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y requerirá ser aprobada por el Instituto. La garantía deberá cubrir los amparos señalados en los estudios previos y el pliego de condiciones. 2). El objeto contractual deberá ejecutarse de conformidad con las finalidades y los principios de economía y transparencia, consagrados en la Ley 80 de 1993 y los postulados de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política. En desarrollo del objeto contractual el contratista se obliga a cumplir a cabalidad con las actividades que se describen en el presente contrato. 3). El contratista

deberá tener en cuenta que las actividades descritas en su propuesta se prestarán bajo su exclusiva responsabilidad y, en consecuencia, deberá suministrar todos los recursos e implementos tendientes a lograr la adecuada, suficiente y eficiente prestación del servicio que se solicita. 4). Acatar la Constitución Política, la Ley, las normas legales y procedimentales establecidas por el Gobierno Nacional y Distrital y demás normas pertinentes. 5). Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta. 6). Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato, cuando a esta hubiere lugar. 7). Reportar e informar al funcionario encargado del control y supervisión de la ejecución del contrato, de manera inmediata cualquier obstáculo, novedad, dificultad o anomalía que se presente en la ejecución del mismo. 8). Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera. 9). Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el INVIAS, por conducto de los funcionarios que ejercerán el control de la ejecución. 10). Cumplir con las actividades y/o elementos requeridos durante la ejecución del contrato, conforme a las exigencias de los documentos precontractuales. 11). Mantener al INVIAS libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados). En consecuencia, EL CONTRATISTA mantendrá indemne al INVIAS contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros incluido el personal del INVIAS, ocasionados por EL CONTRATISTA o por sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados) en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales. 12). Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga el carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del INVIAS. Esta obligación permanecerá vigente aún después de la terminación por cualquier causa de la vinculación que ligue a las partes. Por lo tanto, en caso de que EL CONTRATANTE tenga prueba de que EL CONTRATISTA ha divulgado cualquier tipo de documentación o información que en forma alguna se relacione con el presente contrato, EL CONTRATISTA indemnizará los perjuicios que con tal hecho cause al CONTRATANTE. No se considerará incumplida esta cláusula cuando la información o documentos deban ser revelados por mandato judicial y/o legal o cuando la información manejada tenga el carácter de pública. 13). Cumplir con la política de buen trato para con los demás colaboradores internos y externos del INVIAS, y actuar con responsabilidad, eficiencia y transparencia. 14). Respetar la política medioambiental del INVIAS, política que incluye todas las normas internas sobre el uso de los recursos ambientales y públicos, como el agua y la energía, racionamiento de papel, normas sobre parqueaderos y manejo de desechos residuales. 15). No acceder a peticiones ni amenazas de quienes actúen por fuera de la ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún hecho o acto, debiendo informar inmediatamente, al INVIAS, por conducto del funcionario responsable del control de ejecución, la ocurrencia de tales peticiones o amenazas deberán ser comunicadas a las autoridades competentes, para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. 16). Cumplir con los aportes parafiscales con destino al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), a las Cajas de Compensación Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), de conformidad con lo ordenado por el Decreto 562 de 1990, el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, 828 de 2003 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. PARÁGRAFO: Para cada pago de conformidad con normatividad antes señalada, en la ejecución del Contrato, el Contratista deberá acreditar, mediante la presentación de los respectivos comprobantes de pago, el cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral. 17). Mantener durante la ejecución del contrato, las condiciones exigidas y ofrecidas en su propuesta. 18). Cumplir a cabalidad con las condiciones pactadas en el presente Contrato, las cuales solamente podrán ser modificadas previo cumplimiento del trámite dispuesto, según el procedimiento establecido y una vez se alleguen los documentos pertinentes. 19). Mantener actualizadas las vigencias y el monto de los amparos de las garantías expedidas con ocasión de la suscripción del Contrato, acorde con lo indicado en el ítem de GARANTÍAS, teniendo en consideración el plazo de ejecución, valor, modificaciones en valor y/o plazo, suspensiones, etc., que afecten su vigencia o monto. 20). Presentar la respectiva factura o su documento equivalente cuando esté obligado a ello, acorde con el régimen tributario aplicable al objeto contratado, acompañada de los documentos soporte que permitan establecer el cumplimiento de las condiciones pactadas, incluido el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN y

el Registro de Información Tributaria (RIT) expedido por la Dirección Distrital de Impuestos, requisitos sin los cuales no se podrá tramitar el respectivo pago. 21). Es obligación del contratista conocer y presupuestar todos los gravámenes de los cuales es responsable al momento de presentar su propuesta y celebrar el presente Contrato, por tanto, asumirá la responsabilidad y los costos, multas y/o sanciones que se generen por la inexactitud de la información fiscal que se haya entregado al INVÍAS. Para todos los efectos legales, presupuestales y fiscales, se entenderá que el valor de la propuesta presentada por el contratista incluye IVA. 22). En el evento que el objeto contratado involucre la asignación de bienes devolutivos al Contratista, éste deberá suscribir el comprobante de traslado o salida a servicio (inventario) de los elementos entregados, documento al cual se anexará la solicitud del supervisor y copia del contrato; a la terminación del plazo pactado el Contratista entregará los bienes a la entidad a través del comprobante de reintegro que opere en la Entidad, para obtener el certificado de recibo a satisfacción, documento que deberá anexarlo al informe final del contrato como requisito para tramitar la aprobación del último pago. 23). Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilaciones o en trabamientos tanto en el cumplimiento de los requisitos de ejecución como en el desarrollo del contrato.

**CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.** –

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebre, y de la ley, el contratista se obligará a: 1). El contratista deberá realizar la entrega de los bienes y servicios objeto del presente proceso de acuerdo con lo solicitado en el ANEXO TÉCNICO. 2). Entregar documento expedido por el fabricante Palo Alto Networks en el que certifique el soporte y suscripción por un (1) año a favor del INVÍAS con cargo a los productos citados en el ANEXO TÉCNICO. 3). Entregar al supervisor del contrato, los informes requeridos en el cual relacione las actividades ejecutadas durante la ejecución del contrato. 4). Adelantar las instalaciones (hardware y software) y pruebas de funcionamiento requeridas para el cumplimiento del contrato, siguiendo el procedimiento de gestión de cambios definido por el INVÍAS y entregando la debida documentación. 5). El servicio de soporte sobre los equipos objeto de este proceso de contratación debe ser adelantado directamente por el fabricante Palo Alto Networks, bajo el esquema 7x24 incluyendo actualizaciones de firmware y sistemas operativos en la última versión, recursos técnicos, acceso al portal de soporte y base de conocimiento del fabricante. 6). Atender las observaciones o requerimientos que le formule la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por conducto del supervisor del contrato y corregir las fallas realizando los ajustes dentro del plazo razonable que se le señale para el efecto. 7). Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía. 8). El contratista deberá garantizar que el trabajo efectuado no interfiera con la continuidad de los servicios que presta la entidad. 9). En caso de requerir efectuar alguna actividad que afecte la disponibilidad de los servicios, se debe comunicar por escrito el procedimiento a seguir, así como coordinar las actividades a realizar para que sea viabilizado por los administradores de las plataformas que se puedan afectar y deberán contar con la aprobación del supervisor del contrato. 10). Las demás derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebre, de la ley y las que en relación con el objeto del contrato y le sean solicitadas por el gestor del mismo.

**CLÁUSULA CUARTA: OBLIGACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS.**

- EL INSTITUTO se compromete a: 1). Cancelar el valor del presente contrato como contraprestación de los servicios prestados, de conformidad con lo establecido en el presente contrato. 2). Ejercer la supervisión y control del cumplimiento del objeto y las obligaciones del presente contrato. 3). Facilitar todos los medios necesarios para el buen desarrollo del contrato. 4). Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que surjan del desarrollo de este.

**CLÁUSULA QUINTA: ASUNCIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES.** – El Contratista asume de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones y aceptados en su propuesta con la presentación de la misma.

**CLÁUSULA SEXTA: VALOR DEL CONTRATO.** - El valor del presente contrato se fija en la suma de **QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS (\$536.033.120) MONEDA CORRIENTE**, incluido IVA, equivalente a **462,0975172413793** salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año de

suscripción del presente contrato.

**PARAGRAFO:** En el Proceso de Contratación se presentó un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal adjudicó el contrato al único oferente donde el valor de la oferta fue igual o inferior al valor del presupuesto oficial del presente proceso de selección, caso en el cual no hubo lugar a la subasta inversa, en todo caso el único proponente habilitado realizó un descuento general de su oferta económica equivalente al dos por ciento (2%).

**CLÁUSULA SEPTIMA: FORMA DE PAGO.** - El INSTITUTO NACIONAL DE VIAS pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en moneda legal colombiana en un único pago del 100% del valor total del contrato, contra entrega de la certificación de renovación del soporte de fabricante por un (1) año y cumpliendo con la modernización de los ítems contemplados en el "ANEXO TÉCNICO", previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del Contrato y presentación de la factura correspondiente, certificación de paz y salvo de aportes parafiscales y de seguridad social, la acreditación de estos aportes se requerirá para la realización del pago derivado del presente contrato al tenor de lo dispuesto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. El contratista presentará certificación Bancaria, con la información necesaria para el pago de la factura en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato. Cualquier cambio en la información bancaria deberá reportarla adjuntando copia de la nueva certificación. El INVÍAS pagará dentro de los sesenta (60) días calendario, siguientes a la fecha de presentación correcta de la factura o, si a ello hubiere lugar, dentro de los sesenta (60) días calendario, siguientes a la fecha en que el CONTRATISTA subsane las glosas que se formulen. En caso de mora en el pago, el INSTITUTO reconocerá al CONTRATISTA un interés moratorio, equivalente al interés legal civil, que se liquidará siguiendo el procedimiento descrito en el Artículo 2.2.1.1.2.4.2 del Decreto 1082 del 2015. En todo caso los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales del Instituto según el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En el evento de que EL CONTRATISTA esté obligado a facturar electrónicamente, éste deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto No. 358 del 5 de marzo del 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo del 2020, situación que deberá ser controlada por el supervisor del contrato y/o el ordenador del pago.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** De conformidad con lo establecido en la **Resolución No. 718 del 2022**, si EL CONTRATISTA no presenta la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una multa diaria y sucesiva en el porcentaje que corresponda conforme lo establece la mencionada resolución.

**PARÁGRAFO TERCERO: CUENTA BANCARIA.** - Para el pago del presente contrato, EL CONTRATISTA presentó certificación del 21 de diciembre del 2023 expedida por Bancolombia, con la siguiente información bancaria: Cuenta Corriente No. 20372078381, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato. Cualquier cambio en la información bancaria deberá reportarla, adjuntando copia de la nueva certificación y se procederá a la modificación del contrato.

**CLÁUSULA OCTAVA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.** - EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de **QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS (\$536.033.120) MONEDA CORRIENTE**, incluido IVA.

**PARÁGRAFO:** Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 114423 del 05 de junio del 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de **\$536.033.120**, correspondiente al rubro C-2499-0600-21-0-2499067-02, Fuente Nación, Recurso 11.

**CLÁUSULA NOVENA: PLAZO.** - El plazo de ejecución del contrato será **HASTA EL TREINTA (30) DE DICIEMBRE DEL 2023**, a partir de la fecha de la Orden de Inicio que impartirá el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo.

**CLÁUSULA DECIMA: RELACIÓN LABORAL, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES.** - El presente Contrato, no constituye vínculo laboral alguno entre el INSTITUTO y EL CONTRATISTA, en consecuencia, las relaciones trabajador y empleador de este último, con el personal que emplee para la ejecución de los trabajos, serán de su exclusiva responsabilidad.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En los casos en que EL CONTRATISTA para la ejecución del presente Contrato, celebre Contratos de trabajo con terceros, aquél deberá darles estricto y riguroso cumplimiento a las disposiciones laborales vigentes sobre la materia, especialmente en lo relacionado con la capacidad para contratar, salarios, prestaciones y seguridad social, aspectos sobre los cuales el INSTITUTO, no adquiere obligación ni asume responsabilidad solidaria alguna al respecto.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL.** – EL CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de todas las normas legales vigentes y al pago de todos los salarios y prestaciones sociales que ellas establezcan en relación con los trabajadores y empleados ya que el personal que vincula el CONTRATISTA no tiene carácter oficial y en consecuencia sus relaciones trabajador - empleador se rigen por lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes y complementarias. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al INSTITUTO y éste no asume responsabilidad solidaria alguna.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO.** - De conformidad con lo establecido en el Decreto No. 1082 del 2015 y la Resolución No. 478 del 2012 expedida por el Instituto Nacional de Vías, el contratista se obliga a constituir, a favor del Instituto Nacional de Vías, una garantía única de cumplimiento, que ampare:

**a). Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan y demás sanciones que se le impongan,** por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más; en todo caso deberá mantenerse vigente hasta la liquidación del contrato.

**b). Calidad del servicio y demás sanciones que se le impongan,** por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.

**c). Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales,** por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años más. Lo anterior, de conformidad con el Memorando No. Radicado: 2023I-VBOG-043946 del 29 de diciembre del 2023.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Esta garantía deberá presentarse al INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación del INSTITUTO. En todo caso, EL CONTRATISTA deberá publicar la garantía única de cumplimiento en la plataforma transaccional SECOP II.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la fecha de perfeccionamiento del Contrato y la fecha de la Orden de inicio, EL CONTRATISTA deberá ajustar la Garantía Única, modificando las vigencias en cuanto a su vencimiento, sin modificar la fecha de inicio de los amparos.

**PARÁGRAFO TERCERO: INDEMNIDAD.** - EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al INSTITUTO frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del CONTRATISTA, sus subcontratistas o dependientes.

**PARÁGRAFO CUARTO: MANTENIMIENTO Y RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.**

- EL CONTRATISTA está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe EL INSTITUTO, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición, modificación, ampliación y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del CONTRATISTA o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

**PARÁGRAFO QUINTO: REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS.** - Con respecto a cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, se debe tener en cuenta las siguientes instrucciones: • El tomador debe ser el contratista. • Se debe establecer clara y completamente el NIT del Instituto Nacional de Vías 800.215.807-2 y el NIT del Contratista, Incluir dígito de verificación (número después del guion). • Debe incluir claramente el número y año del contrato. • Debe incluir el objeto del contrato. • Las garantías y el seguro deben ser firmados por el representante legal del contratista. • La fecha de inicio de la vigencia de los amparos y del seguro debe ser la fecha de suscripción del contrato. No obstante, una vez impartida la orden de inicio de ejecución del contrato, la vigencia final de las garantías y del seguro se ajustará de conformidad con la fecha de inicio de la ejecución del plazo contractual. • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421. • Las garantías deben venir en original. • Anexar el comprobante de pago de la prima correspondiente al seguro de responsabilidad civil extracontractual.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: GARANTIA DE RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL: EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR POLIZA DE Responsabilidad civil extracontractual:** por una cuantía equivalente a 200 SMMLV con una vigencia igual a la del plazo del contrato y un (1) año más.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Esta garantía deberá presentarse al INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación del INSTITUTO.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la fecha de perfeccionamiento del Contrato y la fecha de Orden de Inicio, EL CONTRATISTA, deberá ajusta la Garantía Única, modificando las vigencias en cuanto a su vencimiento, sin modificar la fecha de inicio de los amparos.

**PARÁGRAFO TERCERO:** El contratista se comprometerá a ampliar, modificar o prorrogar la garantía única de cumplimiento, en el evento que se aumente el valor del contrato o se prorrogue o suspenda su vigencia. Y deberá restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por el INSTITUTO, al tenor de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: SUPERVISIÓN.** - La supervisión del contrato que resulte de este proceso será ejercida por el **COORDINADOR DEL GRUPO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS O POR EL FUNCIONARIO QUE EL JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** designe y/o delegue, quien además de las obligaciones establecidas en el Manual de Contratación vigente deberá: **1).** Velar porque el objeto del contrato y las obligaciones del mismo se cumplan a cabalidad. **2).** Expedir la certificación del cumplimiento del objeto y de las obligaciones del contrato en las condiciones exigidas. **3).** Informar oportunamente sobre la necesidad de modificación o terminación de mutuo acuerdo siempre y cuando tales hechos estén plenamente justificados. **4).** Impartir las directrices y sugerencias por escrito y formular las observaciones que estime convenientes sobre el desarrollo del contrato. **5).** Informar cualquier irregularidad que se presente en desarrollo del contrato. **6).** Proyectar el Acta de Liquidación del contrato, conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993 y modificado por la Ley 1150 del 2007 y por el Decreto No. 0019 del 2012 y demás normas que los modifiquen, aclaren o adicionen y la reglamentación interna del INSTITUTO.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: APORTES.** - EL CONTRATISTA se obliga a efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Legales y parafiscales (Cajas de



Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), so pena de hacerse acreedor a las sanciones correspondientes impuestas por la autoridad competente. Corresponderá al supervisor durante la ejecución del Contrato y en el momento de su liquidación efectuar el control de las obligaciones contraídas por el CONTRATISTA, en la forma establecida por el Artículo 50 de la Ley 789 del 2002, Artículo 25 de la Ley 1607 del 2012 y Ley 828 del 2004. La acreditación de esos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el Artículo 23 de la Ley 1150 del 2007.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: CESIÓN Y SUBCONTRATOS.** – EL CONTRATISTA no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del contrato, sin el consentimiento previo y expreso del INVÍAS, pudiendo este reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el Artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia. El Contratista sólo podrá subcontratar la ejecución de trabajos que requieran de personal y/o equipos especializados, con la autorización previa y expresa del INVÍAS. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades por las obligaciones emanadas del presente contrato. El INVÍAS no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. El INVÍAS podrá exigir al CONTRATISTA la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES.** - Son aplicables a este Contrato las disposiciones contenidas en los Artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIEMA: MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.** - En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones que le corresponden al CONTRATISTA, EL INSTITUTO aplicará multas por las causales y en las cuantías previstas en la **Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022 expedida por el INSTITUTO**. Para el caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, se estipula una cláusula penal pecuniaria equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y de forma proporcional al avance del suministro. El pago del valor aquí estipulado a título de cláusula penal pecuniaria se considerará como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados con el incumplimiento; en consecuencia, EL INSTITUTO podrá reclamar el pago de los perjuicios que no alcancen a ser indemnizados con el valor de la cláusula penal. El procedimiento para declarar el incumplimiento parcial o total y la consecuente imposición de las multas y la cláusula penal, respectivamente, será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de las multas y de la cláusula penal que se impongan al CONTRATISTA, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: CADUCIDAD.** - El INSTITUTO podrá declarar la caducidad administrativa del contrato por medio de resolución motivada, a través de la cual lo dará por terminado y ordenará su liquidación, cuando el contratista incurra, con ocasión del contrato, en cualquiera de las causales de caducidad previstas en la Ley.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Declarada la caducidad, el **Supervisor** hará una relación detallada de las actividades realizadas hasta la fecha de ejecutoria de la Resolución que la declare, las cuales se consignarán en un Acta que deberá ser suscrita y aprobada por el Supervisor del Contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Declarada la caducidad EL CONTRATISTA se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley 80 de 1993 y EL INSTITUTO podrá continuar la ejecución del objeto del Contrato a través del garante o de otro contratista.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Si EL INSTITUTO se abstiene de declarar la caducidad adoptará las medidas de control e intervención necesarias para garantizar la continuidad de las actividades objeto del presente Contrato.

**PARÁGRAFO CUARTO: PENAL PECUNIARIA.** - En caso de declaratoria de caducidad se hará efectiva la cláusula penal pecuniaria.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DIVERGENCIAS.** – Las divergencias que ocurran entre el Supervisor y el Contratista, relacionadas con la supervisión, control y dirección de los trabajos, serán dirimidas por el Jefe de la Unidad Ejecutora del INVÍAS. En caso de no llegarse a un acuerdo, se acudirá a la Dirección Jurídica - Subdirección de Procesos de Selección Contractuales, cuya decisión será definitiva.

**CLÁUSULA VIGECIMA: LIQUIDACIÓN.** - Se efectuará de acuerdo con lo establecido en la Ley 1150 del 2007 y Artículo 217 del Decreto – Ley 019 del 2012 procedimiento que deberá efectuarse dentro de los seis (6) meses siguientes a su vencimiento o a la expedición del acto administrativo que ordene se terminación. Dentro de este plazo se entiende incluido un término de cuatro (4) meses para la liquidación de común acuerdo y dos (2) meses adicionales para la liquidación unilateral si es del caso.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Para la liquidación se exigirá al CONTRATISTA la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si el CONTRATISTA no se presentare para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegaren a ningún acuerdo, el INSTITUTO procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo y de conformidad con lo previsto por el Artículo 11 de la Ley 1150 del 2007, si el CONTRATISTA deja salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, la liquidación unilateral procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Para la liquidación se exigirá al CONTRATISTA la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

**CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: CONSTANCIA DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE.** - Una vez vencidas las garantías, el Jefe de la Unidad Ejecutora expedirá la constancia de cierre del expediente del proceso de contratación y la remitirá a la dependencia encargada del archivo de contratos para su correspondiente archivo.

**CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: INFORMACIÓN TRIBUTARIA.** – El CONTRATISTA se obliga a diligenciar, para efectos del pago, el formulario dispuesto por el INSTITUTO para el control financiero y contable de identificación de ejecución contractual.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL.** – El Contratista realizará las actividades propias del objeto contractual en todo el territorio nacional y para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Bogotá D.C.


**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO.** – Los documentos que se citan a continuación determinan, regulan, complementan y adicionan las condiciones del contrato: **1).** Estudios previos, análisis del sector y documentos técnicos. **2).** El Pliego de Condiciones de la Selección Abreviada, incluido las Actas de Audiencia y el informe de Evaluación de las Propuestas y Resolución de Adjudicación. **3).** La propuesta del Contratista. **4).** Certificaciones bancarias en la que conste las entidades financieras en las cuales el INVÍAS efectuará los pagos. **5).** Registro presupuestal expedido por el Área de Presupuesto del Instituto Nacional de Vías. **6).** Formulario para aplicación de Retención en la Fuente, Impuesto de Industria y Comercio (ICA) e Impuesto al Valor Agregado (IVA).

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: ANEXO CONTRATO ELECTRÓNICO.** - Las partes de común acuerdo, convienen integrar al Contrato Electrónico que se encuentra en SECOP II, las condiciones contractuales previstas en el presente documento, y que hacen parte integral del mismo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO.** - Las

disposiciones contenidas en el capítulo denominado CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO del Pliego de condiciones del proceso de Selección Abreviada, hacen parte integrante del presente documento.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** – El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación de las garantías y seguros presentados por EL CONTRATISTA.

 <b>Gobernación de Cundinamarca</b>		<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>Código A-GC-FR-009</b>
			<b>Versión: 06</b>
		<b>ACTA DE LIQUIDACIÓN</b>	<b>Fecha de Aprobación: 15/10/2024</b>

**ACTA DE LIQUIDACIÓN DE COMÚN ACUERDO DEL CONTRATO STIC-SASI-279-2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TRANSFORMACION DIGITAL ANTERIORMENTE (SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES TIC) Y CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SAS**

**CONTRATISTA** CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS  
SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - SIGLA CAYSES S.A.S.  
**NIT** 830.110.359-1  
**OBJETO:** RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PALO ALTO

**FECHA DE SUSCRIPCIÓN** 27/12/2023  
**FECHA DE ACTA DE INICIO** 27/12/2023  
**NO. Y FECHA DE CDP** 7100046087 05/12/2023  
**NO. Y FECHA REGISTRO PRESUPUESTAL** 4600019918 27/12/2023

**VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO** \$170,000,000  
**VALOR ADICIÓN** N/A  
**VALOR TOTAL DEL CONTRATO O CONVENIO** \$170,000,000

**PLAZO DE EJECUCIÓN** CINCO (05) DÍAS O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023  
**FECHA DE INICIO** 27/12/2023  
**FECHA DE TERMINACIÓN** 31/12/2023

**PRÓRROGA** N/A  
**PLAZO TOTAL DEL CONTRATO** CINCO (05) DÍAS O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

**ADICIÓN** N/A

**SUSPENSIÓN** N/A

**TERMINACION ANTICIPADA** N/A


**GARANTÍAS** SI   X   NO

**SE REQUIERE AMPLIAR GARANTÍAS** SI        NO   X  

**SUPERVISOR** ARMANDO REYES MONTENEGRO  
**FECHA DEL INFORME FINAL SUPERVISA** 27/12/2023

En virtud de lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, se reunieron en Bogotá D.C., **HJALMAR ARTURO MELO ROMÁN** con C.C. 11.406.888, en su calidad de SECRETARIO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL ANTERIORMENTE (SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE



 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL		Código A-GC-FR-009
			Versión: 06
	ACTA DE LIQUIDACIÓN		Fecha de Aprobación: 15/10/2024

LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES TIC) y **SERGIO SERRANO GALVIS** con C.C. 91.279.828 expedida en Bogotá D.C. en su calidad de Representante Legal de CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - SIGLA CAYSES S.A.S., con el objeto de liquidar de mutuo acuerdo el presente Contrato

Que la presente acta de liquidación, se suscribe con fundamento en el informe final del supervisor presentado en SUPERVISA de fecha 27/12/2023, el cual forma parte integral de la presente acta.

Que de acuerdo con el informe final suscrito por el Supervisor del contrato el cual forma parte integral de la presente acta, el contratista o la parte del convenio durante el plazo de ejecución del contrato que se liquida, acreditó el cumplimiento de sus obligaciones con el sistema integral de seguridad social, de conformidad con lo señalado en la ley 789 de 2002, en concordancia con la ley 828 de 2003 y demás normas complementarias.

Que los pagos efectuados en el desarrollo de la actividad contractual fueron

ORDENES DE PAGO	FECHA	VALOR
3300132884	27/12/2023	\$170.000.000
	TOTAL	\$170.000.000

Que el balance financiero del contrato es el siguiente:

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor inicial del Contrato	\$170.000.000	
Valor Adiciones	\$0	
Valor Pagado (contrato)		\$170.000.000
Saldo a favor del Contratista		\$0
Saldo a favor de la Entidad para liberar		\$0
Sumas iguales	\$170.000.000	\$170.000.000

El valor ejecutado del Contrato No. **STIC-SASI-279-2023** asciende a la suma de CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS (\$170.000.000) M/L, conforme se detalla en el estado financiero de la presente acta.


**Rendimientos Financieros**

En el presente contrato no se generaron rendimientos financieros.

**Documentos del Acta de Liquidación**

Recibo a satisfacción  
Informe de supervisión  
Documentos de pago



 <b>Gobernación de Cundinamarca</b>		<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>Código A-GC-FR-009</b>
			<b>Versión: 06</b>
		<b>ACTA DE LIQUIDACIÓN</b>	<b>Fecha de Aprobación: 15/10/2024</b>

Con fundamento en lo expuesto, las partes declaran que se encuentran a PAZ Y SALVO por todo concepto, una vez se efectúe el respectivo giro del saldo a favor del contratista, reflejado en el estado financiero de esta Acta de liquidación

**SALVEDADES:** N/A


**OBSERVACIONES:** El licenciamiento y soporte adquirido finalizó el 16 de enero del 2025

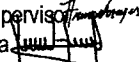


Se suscribe la presente acta de liquidación en Bogotá, D.C. a los 25 días del mes de marzo del 2025

POR EL DEPARTAMENTO

  
**HJALMAR ARTURO MELO ROMÁN**  
Secretario Transformación Digital

POR EL CONTRATISTA

  
**SERGIO SERRANO GALVIS**  
Representante Legal  
CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SAS

Proyectó: Armando Reyes Montenegro – Profesional Especializado - Supervisor   
Revisó: Miryam Consuelo Hidalgo Reyes – Contador Público. Contratista   
Revisó: Claudia Andrea Martín Martínez – Abogada - Contratista 



CLAUSULAS ADICIONALES

NUMERO DE CONTRATO:	STIC-SASI-279-2023
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
NIT	899999114-0
COMPETENCIA	Decreto 552 de 2022
COMPETENTE CONTRACTUAL	SANDRA PATRICIA GUTIERREZ GONZALEZ
CEDULA DE CIUDADANÍA	52.267.941 expedida en Bogotá
CONTRATISTA	CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – SIGLA CAYSES S A S
CEDULA /NIT	830110359-1
REPRESENTANTE LEGAL	SERGIO SERRANO GALVIS
CÉDULA DE CIUDADANÍA	91279828 expedida en Bogotá

Entre los suscritos: **SANDRA PATRICIA GUTIERREZ GONZALEZ**, mayor de edad, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 52.267.941 de Bogotá, en su calidad de Secretaria de Despacho, nombrada mediante Resolución No. 002304 del 31 de octubre de 2022, cargo para el cual tomó posesión el día 01 de noviembre de 2022 , según consta en acta N° 00450 del 01 de noviembre de 2022, en uso de las facultades y funciones contenidas en el Decreto No. 552 de 2020, actuando en nombre y representación del Departamento de Cundinamarca-Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con NIT 899999114-0, quien para los efectos del presente contrato se denominará **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**, por una parte; y por la otra, **CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – SIGLA CAYSES S A S**, con Nit. 830.110.359-1, constituida bajo el Acta No. 001 de Empresario del 11 de diciembre de 2009, inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá con matrícula No. 00849031 del Libro IX, con domicilio en la ciudad de Bogotá, representada legalmente por **SERGIO SERRANO GALVIS**, identificado con Cédula de ciudadanía No. 91279828 de Bogotá, quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de compraventa, previas las siguientes consideraciones: **CONSIDERACIONES:** **1)** Que la presente contratación se encuentra debidamente justificada por la Dirección de Infraestructura Tecnológica, en el estudio previo, el cual hace parte integral del presente contrato. **2)** Que la entidad inició el respectivo proceso de selección abreviada de menor cuantía **STIC- SASI-003-2023** , mediante la publicación en la dirección electrónica [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co) el día 11 de diciembre de 2023, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, y demás normas concordantes.



3.- Que mediante acto de adjudicación número 011 de fecha 22 de diciembre de 2023 fue seleccionado como **CONTRATISTA CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – SIGLA CAYSES S A S**. 4.- Que con fundamento en lo expuesto anteriormente, se suscribe el presente clausulado adicional el cual se regirá por las siguientes cláusulas. 5) Que el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**, se adelantó conforme a lo dispuesto en el artículo 2º, numeral 2 literal b) de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015". 6) Que la Secretaría de Hacienda del Departamento de Cundinamarca expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número: 7100046087 del 05 de diciembre de 2023, del presupuesto de la vigencia fiscal 2023. 7) Que la empresa **CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – SIGLA CAYSES S A S**, identificada con NIT 830.110.359-1, presentó propuesta para el desarrollo del objeto de la presente contratación y cumple con las condiciones exigidas por el DEPARTAMENTO, que incluye el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, expedido el 15 de diciembre de 2023, donde consta que se encuentra legalmente constituida, acredita que la vigencia de la sociedad no se encuentra disuelta, su duración es superior a la vigencia del contrato y un (1) año más y que su objeto social contiene actividades que están relacionadas con el objeto del presente proceso de selección. 7) Que el Representante Legal de la empresa **CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – SIGLA CAYSES S A S**, identificada con NIT. 830.110.359-1, no presenta limitaciones en las facultades para contratar y comprometer a la sociedad. 8) Que en cumplimiento de lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, concordante con lo establecido en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, el revisor fiscal de la firma **CAPACITACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – SIGLA CAYSES S A S**, certifica que durante los últimos seis (6) meses, la sociedad se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes de los empleados a los Sistemas de Seguridad Social Integral (salud y pensión), General de Riesgos Laborales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF-, y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-. 9) Que con la firma del presente contrato EL CONTRATISTA, manifiesta bajo la gravedad de juramento: a) Que no se halla incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad prevista en el Artículo 8 de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y ley 1474 de 2011. b) Que la empresa ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República. (Artículo 60 de la Ley 610 de 2000). c) Que la empresa ni su representante legal, registran antecedentes disciplinarios de acuerdo con lo certificado por la Procuraduría General de la Nación. (Parágrafo del artículo 1 de la Ley 190 de 1995). d) Que el representante legal, no registra antecedentes judiciales (literales d) y j) del numeral 1 del artículo 8º de la Ley 80 de 1993). 10) Que en cumplimiento de lo anterior, el **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** expidió el Acto Administrativo 011 del 22 de diciembre de 2023, por medio del cual se adjudicó el contrato, previa recomendación



del Comité Evaluador. 11) Que de acuerdo con las anteriores consideraciones las partes acuerdan suscribir el presente **CONTRATO DE COMPRAVENTA** que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO. RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PALO ALTO. PARÁGRAFO PRIMERO - ALCANCE:** La Secretaría de TIC ha establecido como alcance para este proceso de selección, el siguiente:

Renovación de las licencias y soporte de la Plataforma de Seguridad Palo Alto, con los servicios, plazos, garantías y actividades descritas, permitiendo la seguridad en redes.

Se requiere del soporte de especialistas en seguridad, en caso de algún ataque, o para poder configurar nuevos requerimientos.

En este orden de ideas, se esbozan a continuación los hechos que fundamentan la necesidad, oportunidad y conveniencia para adelantar el presente proceso:

- Tenemos contratado soporte técnico, actualización y licenciamiento de servicios hasta el día 15 de diciembre de 2023, una vez se termine el contrato, la mayor parte de las funciones no operarán, especialmente el control de navegación por categorías y control de contenido. Debemos cambiar toda la configuración que tenga que ver con estas funciones y aumentaríamos en más de un 80% los riesgos de tener algún incidente de seguridad informática.

- Se aumenta el tráfico en los canales de internet debido a la falta de control en la navegación.

- En caso de falla del equipo, debemos migrar todas las conexiones de red internas y externas al Switch Core lo que implica cero seguridades informáticas, no tendríamos ninguna presencia en Internet (páginas, correo y muchos otros servicios).

Así las cosas, se pretende solucionar con todo ello lo siguiente:

- Poder tener un equipo de seguridad con soporte de fábrica y licenciamientos de servicios por un (1) año, para mitigar el riesgo fundamental que es tener seguridad y continuidad en el negocio, lo cual es de vital importancia para la operación funcional de los todos los sistemas.

- Seguir contando con una herramienta de seguridad informática efectiva y dinámica, de direccionamiento y publicación de servicios, de plataforma de interconexión con redes externas.

- Seguir contando con soporte técnico especializado para la solución de inconvenientes que se presenten con la plataforma, amenazas, ataques o nuevas configuraciones que se requieran, mejoras o actualizaciones.

El contratista deberá realizar la renovación de las licencias, soporte y deberán verse reflejadas en el equipo y en sitio web de support de la compañía Palo Alto Network.

El contratista dará cumplimiento a las normas nacionales e internacionales que rigen la materia para los licenciamientos y soporte que se adquieran.

Se deben atender los requerimientos técnicos referidos en el Anexo: FICHA TECNICA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, para la renovación de licencias, soporte y servicios de la Plataforma de Seguridad Palo Alto, con los servicios, plazos, garantías y actividades descritas en dicho documento.

El alcance está definido por los requerimientos técnicos que debe atender el futuro contratista, descritos en el numeral correspondiente a las Condiciones Técnicas Exigidas y que permiten generar las políticas y control perimetral. **PARÁGRAFO SEGUNDO – CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:** El servicio de soporte técnico ofertado debe contemplar las siguientes condiciones técnicas, las cuales se prestarán por el contratista por doce (12) meses, contado desde la firma del acta de inicio de contrato.

DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

DESCRIPCION	ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Items Del Alcance
Renovación Suscripciones PA-3220 016201013928	- Threat prevention subscription - PANDB URL filtering subscription - Wildfire subscription - Premium support	Unidad	1 año a partir del 16/12/2023	1,8,10
Soporte	Soporte postventa 1 año	Unidad	1 año A partir del 16/12/2023	2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12, 13,14,15,16

ALCANCE CONDICIONES TÉCNICAS

No	CONDICIONES TECNICAS
1	Validar y soportar que la garantía de fábrica y soporte de todo lo instalado y del equipo este registrado por el término mínimo de doce (12) meses.
2	Poner a disposición de la Gobernación correcciones a posibles defectos que puedan existir en los programas que conforman la herramienta.
3	Poner a disposición de la Gobernación la última versión, reléase o actualización disponible estable y autorizarla para su instalación.
4	Presentar para el caso de las actualizaciones que se realicen, una ficha con la descripción de las actividades a realizar, instalación, configuración y pruebas.
5	Conocer y estudiar la configuración actual del equipo de seguridad.
6	Proporcionar a la Gobernación asistencia telefónica y, si se requiere mediante acceso electrónico, soporte al personal de apoyo técnico de sistemas durante horas de oficina
7	Proporcionar a la Gobernación asistencia para: preguntas rutinarias relacionadas con la instalación y el uso.
8	Frente a un daño o desperfecto, se requiere que el tiempo de reparación no sea mayor a cuatro horas, en caso contrario, deberá cambiarse el equipo o la parte por otra igual o equivalente.
9	El soporte frente a un daño o en las actividades de actualización, deben ser realizado por un ingeniero(s) certificado(s) en la marca de la plataforma Palo Alto NetWorks.
10	El proveedor debe brindar asesoría y soporte técnico en la implementación y configuración de políticas de seguridad y nuevas versiones del producto si hay lugar a ello.
11	El proveedor debe garantizar soporte técnico durante la vigencia de la renovación de los licenciamientos, encaminado a garantizar una adecuada operación de los productos licenciados, de conformidad con las especificaciones técnicas.

No	CONDICIONES TECNICAS
12	Comprobar, asegurar y verificar que después de realizar la instalación de nuevas versiones y/o atención de los incidentes y/o mantenimientos correctivos y/o mantenimientos preventivos, cada uno de los componentes de hardware, software y/o equipos o dispositivos que componen la solución de seguridad de red de datos (Firewall), queden 100% operativos de acuerdo a las necesidades de la Entidad
13	Soporte presencial, remoto y telefónico, 7x24x12. Lo anterior, para proveer mantenimiento correctivo o para cualquier cambio de configuración que se requiera una ventana de mantenimiento.
14	Permitir acceso a informes de The Palo Alto Networks Best Practice Assessment (BPA) y Prevention Posture Assessment (PPA).
15	El contratista debe coordinar la logística y realizar la instalación configuración y puesta en correcto funcionamiento del equipo o parte a reemplazar en caso de RMA, así mismo como la devolución del equipo o parte afectada ante el fabricante durante la vigencia contratada. • Los elementos que se requieran reemplazar deben ser nuevos, originales y ensamblados de fábrica. • En caso de ser necesario el traslado del equipo o sus componentes, el desplazamiento (ida y vuelta), los costos asociados a este desplazamiento (fletes, seguros, etc.) y la responsabilidad por el equipo están a cargo exclusivo del contratista y en ningún caso generará costo adicional al contrato, y se debe tener el respaldo por parte de fábrica como representantes.
16	El proveedor debe prestar el Soporte técnico de todos los componentes del sistema durante el tiempo que este en vigencia el contrato, con servicio en sitio, remoto, telefónico o a través correo electrónico, por personal certificado en la marca. Cuando el diagnóstico sobre los equipos o partes determine falla total o parcial, el contratista deberá realizar el proceso de RMA. El equipo entregado o partes por RMA debe contar con iguales o superiores características y capacidades tanto en hardware como en software que el equipo o parte reemplazada. La atención de soporte será en esquema 7x24xNBD: 7 días de la semana las 24 horas del día, con reemplazo de hardware al siguiente día hábil, el tiempo de atención no puede superar las 4 horas. Estos servicios hacen parte de la oferta incluyendo todos costos asociados para su cumplimiento (fletes, impuestos, transporte, importación, entre otros). En el evento en que el número de RMAs llega a 3, el contratista deberá realizar el cambio de equipo por una referencia superior.

**NOTA 1:** El proponente deberá ofertar los servicios, garantías y actividades que la Gobernación de Cundinamarca solicita, y debe cumplir como mínimo con los requerimientos técnicos especificados en el Anexo: **Ficha De Especificaciones Técnicas**.

**NOTA 2:** El no diligenciamiento o el diligenciamiento parcial de la Ficha de Especificaciones Técnicas del Pliego de Condiciones, será entendido por la entidad como NO aceptación de las condiciones técnicas mínimas exigidas para el presente proceso.

Así mismo, el no cumplimiento de lo establecido en la Ficha de Especificaciones Técnicas dará lugar a que la propuesta sea declarada como NO CUMPLE.

**CLÁUSULA SEGUNDA –OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO.** Las obligaciones y productos específicos a desarrollar en la compraventa son las siguientes: a. Validar y soportar que la garantía de fábrica y soporte de todo lo instalado y del equipo este registrado por el término mínimo de un (1) año. b. Presentar para el caso de las actualizaciones que se realicen, una ficha con la descripción del estudio realizar, instalación, configuración y pruebas. c. Conocer, estudiar la configuración actual del equipo de seguridad. d. Proporcionar a la Gobernación asistencia telefónica y, si se

requiere mediante acceso electrónico, soporte al personal de apoyo técnico de sistemas durante horas de oficina. e. Poner a disposición de la Gobernación correcciones a posibles defectos que puedan existir en los programas que conforman la herramienta. f. Poner a disposición de la Gobernación la última versión, reléase o actualización disponible estable y autorizarla para su instalación. g. Proporcionar a la Gobernación asistencia para: preguntas rutinarias relacionadas con la instalación y el uso. h. Frente a un daño o desperfecto, se requiere que el tiempo de reparación no sea mayor a cuatro horas, en caso contrario, deberá cambiarse el equipo o la parte por otra igual o equivalente. i. El soporte frente a un daño o en las actividades de actualización, deben ser realizado por un ingeniero(s) certificado(s) en la marca de la plataforma Palo Alto NetWorks. j. El proveedor debe brindar asesoría y soporte técnico en la implementación y configuración de políticas de seguridad y nuevas versiones del producto si hay lugar a ello. k. El proveedor debe garantizar soporte técnico durante la vigencia de la renovación de los licenciamientos, encaminado a garantizar una adecuada operación de los productos licenciados, de conformidad con las especificaciones técnicas. l. Comprobar, asegurar y verificar que después de realizar la instalación de nuevas versiones y/o atención de los incidentes y/o mantenimientos correctivos y/o mantenimientos preventivos, cada uno de los componentes de hardware, software y/o equipos o dispositivos que componen la solución de seguridad de red de datos (Firewall), queden 100% operativos de acuerdo a las necesidades de la Entidad. m. Soporte presencial, remoto y telefónico, 7x24x12 (es decir, siete (7) días a la semana, veinticuatro (24) horas al día por la vigencia de las licencias y soporte a adquirir). Lo anterior, para proveer mantenimiento correctivo o para cualquier cambio de configuración que se requiera durante el término de vigencia de la renovación y actualización del licenciamiento. n. Permitir acceso a informes de The Palo Alto Networks Best Practice Assessment (BPA) y Prevention Posture Assessment (PPA). o. El contratista debe coordinar la logística y realizar la instalación configuración y puesta en correcto funcionamiento del equipo o parte a reemplazar en caso de RMA, así mismo como la devolución del equipo o parte afectada ante el fabricante durante la vigencia contratada. • Los elementos que se requieran reemplazar deben ser nuevos, originales y ensamblados de fábrica. • En caso de ser necesario el traslado del equipo o sus componentes, el desplazamiento (ida y vuelta), los costos asociados a este desplazamiento (fletes, seguros, etc.) y la responsabilidad por el equipo están a cargo exclusivo del contratista y en ningún caso generará costo adicional al contrato, y se debe tener el respaldo por parte de fábrica como representantes. p. El proveedor debe prestar el Soporte técnico de todos los componentes del sistema durante el tiempo que este en vigencia el contrato, con servicio en sitio, remoto, telefónico o a través correo electrónico, por personal certificado en la marca. Cuando el diagnóstico sobre los equipos o partes determine falla total o parcial, el contratista deberá realizar el proceso de RMA. El equipo entregado o partes por RMA debe contar con iguales o superiores características y capacidades tanto en hardware como en software que el equipo o parte reemplazada. La atención de soporte será en esquema 7x24xNBD: 7 días de la semana las 24

horas del día, con reemplazo de hardware al siguiente día hábil, el tiempo de atención no puede superar las 4 horas. Estos servicios hacen parte de la oferta incluyendo todos costos asociados para su cumplimiento (fletes, impuestos, transporte, importación, entre otros). En el evento en que el número de RMAs llega a 3, el contratista deberá realizar el cambio de equipo por una referencia superior. **CLÁUSULA TERCERA – INFORMES.** El Contratista deberá presentar Informes con cada cuenta de cobro y/o factura donde se describa el desarrollo de las actividades ejecutadas, los cuales deben estar aprobados por el supervisor del presente contrato. **CLÁUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO.** El valor del presente contrato corresponde a la suma de **CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$170.000.000) M/CTE incluido IVA**, y demás impuestos, gastos y deducciones a que haya lugar, valor que se cancelara al contratista con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 7100046087 del 05 de diciembre de 2023, por valor de CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$176.790.951), con cargo a ítem 1 Rubro. 1128/1-0100/2320202008/5/437/CC/SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMA/Recurso ordinario/Servicios prestados a la empresas y servicios de producción. Proyecto: 2021/004250397/2302010 Modernización Tecnológica. – El Departamento de Cundinamarca – Secretaria de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones pagará al contratista el valor de las obligaciones que se deriven de este contrato en único pago equivalente al cien por ciento (100%) del monto total del contrato, el cual se realizará en la vigencia 2023, como resultado de la subasta inversa electrónica, incluido IVA, previa presentación de la factura acompañada de certificación expedida por el supervisor dentro de los treinta (30) días siguientes, una vez se realice la verificación a partir de la entrega del documento de titularidad del fabricante entregado por PALOALTO NETWORKS, que el servicio de soporte queda disponible por un año, junto con certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato. NOTA 1: Todos los pagos se realizarán previa certificación del cumplimiento y recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, con la presentación de la factura de cobro correspondiente y de la certificación en los términos establecidos en la Ley para cada caso, que acredite el pago al sistema Integral de Seguridad Social (salud y pensión), de Riesgos Laborales (Ley 1562/2012) y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de acuerdo con lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. El contratista pagará todos impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana y Decretos Departamentales. En todo caso los pagos se sujetarán al Plan Anual Mensualizado de Caja – PAC, el sistema de pago utilizado por el Departamento y será consignado a una cuenta corriente o de ahorros de las instituciones financieras que el CONTRATISTA registre en el formato titulado "INFORMACIÓN DE PROVEEDORES", el cual debe ser diligenciado y entregado en la entidad. NOTA 2: En caso de que el servicio se encuentre gravado con IVA, se deberá discriminar. NOTA 3: En caso que el proponente favorecido con la adjudicación sea un consorcio o una unión

temporal, para efectos de pago éste debe informar el número de cuenta a nombre del consorcio o unión temporal, así como efectuar la facturación en formato aprobado por la DIAN a nombre del respectivo consorcio o unión temporal. **CLÁUSULA QUINTA – DECLARACIONES DEL CONTRATISTA.** El Contratista hace las siguientes declaraciones: 5.1. Conoce y acepta los Documentos del Proceso. 5.2. Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los Documentos del Proceso y recibió de la Secretaría TIC respuesta oportuna a cada una de las solicitudes. 5.3. Se encuentra debidamente facultado para suscribir el presente contrato. 5.4. El contratista al momento de la celebración del presente contrato no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de interés; al igual, no tiene multas pendientes de acuerdo a lo estipulado por el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016. 5.5. Está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral. 5.6. El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del presente contrato. 5.7. El contratista manifiesta que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo de éste contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. 5.8. El Contratista se compromete a no contratar menores de edad para el ejercicio del objeto contractual, dando aplicación a la Resolución 1677 de 2008 del Ministerio de la Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños. **CLÁUSULA SEXTA – PLAZO Y VIGENCIA.** El plazo de ejecución del contrato será de **cinco (05) días o hasta el 31 de diciembre de 2023**, lo que primero ocurra para la entrega de la titularidad de licencias de actualización y soporte, las cuales deberán tener una vigencia de un (1) año a partir de la firma del acta de inicio. **CLÁUSULA SÉPTIMA – OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.** Cumplir con el objeto del presente contrato, obligaciones y demás condiciones, términos y estipulaciones del contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el presente Contrato, incluyendo sus condiciones Técnicas y acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan a través del supervisor; siempre y cuando estas no impliquen modificación al contrato. 1. Cumplir con las obligaciones frente al sistema de salud, pensiones y riesgos laborales. 2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabamientos. 3. Desarrollar el contrato con idoneidad, y dentro de los principios y conceptos éticos de pulcritud y oportunidad que la comunidad espera y la ley y las buenas costumbres exigen a todo contratista del Estado. 4. Atender de manera oportuna las recomendaciones del supervisor/interventor, quien velará por el cumplimiento de las obligaciones aquí establecidas. 5. Entregar los informes y productos requeridos de acuerdo a lo estipulado en el contrato y los que le solicite el supervisor/interventor para el control y supervisión en el desarrollo y ejecución del contrato. 6. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. 7. El contratista será responsable ante las

autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros. 8. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta. 9. Colaborar con la entidad contratante en lo que sea necesario para que el objeto del contrato se cumpla y sea de la mejor calidad. 10. Guardar la debida reserva de los asuntos que conozca con ocasión de la ejecución del objeto contractual, así como de todos aquellos relacionados con el mismo. 11. Utilizar el Sistema Mercurio para recibir y tramitar peticiones, al igual que deberá utilizar ISOLUCION en el desarrollo de sus actividades en cumplimiento del SIGC. 12. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato. **CLÁUSULA OCTAVA – OBLIGACIONES GENERALES DE LA ENTIDAD.** .1. Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del objeto del contrato y expedir el recibo de cumplimiento a satisfacción. 2. Pagar el valor del contrato de acuerdo con los términos establecidos. 3. Prestar su colaboración para el cumplimiento de las obligaciones del Contratista. **CLÁUSULA NOVENA – RESPONSABILIDAD.** El Contratista es responsable por el cumplimiento del objeto establecido en la cláusula 1 del presente Contrato. El Contratista será responsable por los daños que ocasionen sus empleados, al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** en la ejecución del objeto del presente Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA – PROPIEDAD INTELECTUAL.** Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras o diseños, éstos pertenecen a PALOALTO NETWORKS o EL CONTRATISTA, toda vez que, en cabeza de éste, se halla la titularidad de derechos de autor, del servicio contratado, distribuidor autorizado o partner respectivamente. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA – CONFIDENCIALIDAD.** El CONTRATISTA adquiere las obligaciones que se describen a continuación, en relación con la información confidencial y/o privilegiada a la que tenga acceso en el desarrollo del presente contrato: a). Abstenerse en cualquier tiempo de divulgar, parcial o totalmente la Información Confidencial y/o privilegiada a cualquier persona natural o jurídica, entidades gubernamentales o privadas, excepto en los casos que se precisan a continuación: (i). Cuando la información sea solicitada por el **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** (ii). En cumplimiento de una decisión judicial en firme, orden, requerimiento o una solicitud oficial expedida bien sea por un tribunal competente, una autoridad u órgano judicial o legislativo con competencia para ello, para lo cual deberá observarse el procedimiento establecido por el **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**, para dar respuesta a tales decisiones, requerimientos o solicitudes, así como las competencias y delegaciones establecidas para la suscripción de las mismas. (iii). Cuando cualquier autoridad judicial, gubernamental o regulatoria la haya requerido legalmente, siempre y cuando la información confidencial y/o privilegiada se entregue a la mencionada autoridad cumpliendo con los mecanismos de cuidado, protección y manejo responsable de la información estipulados en esta cláusula, previa notificación al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**



– **SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**, con el fin de que puedan tomar las acciones administrativas y judiciales pertinentes y se observe el procedimiento establecido por el **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** para dar respuesta a tales requerimientos, así como las competencias y delegaciones establecidas para la suscripción de los mismos. b). Abstenerse en cualquier tiempo de utilizar, explotar, emplear, publicar o divulgar la Información Confidencial y/o privilegiada en una forma diferente a la autorizada en esta cláusula. c). Tomar todas las medidas necesarias para que la Información Confidencial y/o privilegiada que le sea suministrada en medio físico o electrónico, se transporte, manipule y mantenga en un lugar seguro y de acceso restringido. d). Instruir a todas aquellas personas que tengan acceso a la Información Confidencial y/o privilegiada sobre la forma de manipulación, utilización, manejo de medidas de seguridad y demás, para que la información subsista bien manejada y protegida. e) El uso de la Información Confidencial y/o privilegiada no otorga derecho ni constituye licencia a **EL CONTRATISTA**, para utilizarla sin observar los principios de la ética profesional, comercial y la competencia leal, ni otorgando, favoreciendo ni beneficiando a cualquier otra persona natural o jurídica. Para ello **EL CONTRATISTA** acuerda expresamente emplear todos los medios a su alcance para impedir esa utilización irregular de la Información Confidencial y/o privilegiada. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para todos los efectos, el término <<información confidencial y/o privilegiada>>, corresponde a la información que entrega al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** a **EL CONTRATISTA** o aquella que se Genere en desarrollo del objeto contractual, la cual debe ser cuidada, protegida y tratada de manera responsable por **EL CONTRATISTA**. El incumplimiento de las obligaciones derivadas de la presente cláusula generará un incumplimiento del contrato. **EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** adelantará las acciones judiciales pertinentes contra **EL CONTRATISTA** en el evento que éste, en cualquier tiempo, vulnere el compromiso adquirido en virtud de la presente cláusula. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** **EL CONTRATISTA** garantizará que su personal, su (s) subcontratista (s) o el personal vinculado a éste último, observen cabalmente la obligación de guardar la total confidencialidad de la información suministrada por la entidad o sobre aquella información que el contratista conozca en virtud del desarrollo del objeto del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – GARANTÍAS Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO.** El deberá constituir una póliza de garantía que ampare los riesgos de:

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento.	Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.



Calidad del servicio y soporte.	Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
---------------------------------	--	---

(\*) En todo caso, en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015, la garantía de cumplimiento del contrato debe tener una vigencia mínima hasta la liquidación del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA – TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO.** La Secretaría de TIC puede terminar, modificar o interpretar unilateralmente el Contrato, de acuerdo con los artículos 15 a 17 de la Ley 80 de 1993, cuando lo considere necesario para que el Contratista cumpla con el objeto del presente contrato. Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: a) Por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios a la entidad. b) Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo sin que se haya suscrito una prórroga. c) Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución. **PARÁGRAFO:** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes. En cualquiera de los eventos de terminación, se procederá a liquidar el contrato y al pago del tiempo efectivamente servido. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA – CADUCIDAD.** La Secretaría de TIC estará facultada a declarar la caducidad cuando exista un incumplimiento del contrato por parte del Contratista en la forma y de acuerdo con el procedimiento previsto por la ley. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – MULTAS.** En caso de incumplimiento a las obligaciones del Contratista derivadas del presente Contrato, la Secretaría de TIC puede adelantar el procedimiento establecido en la ley e imponer las siguientes multas: mediante resolución motivada, multas sucesivas por el 0.5% del valor total del contrato sin exceder el 10% del valor del mismo y sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal, o de la declaratoria de caducidad del contrato. El contratista autoriza al DEPARTAMENTO para que descuente de forma directa de las sumas a su favor, el valor de multas, o exigir las al garante o cobrarlas por vía administrativa o judicial. Si esto último no fuere posible, se cobrará ejecutivamente. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – CLÁUSULA PENAL.** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones del presente Contrato, EL CONTRATISTA debe pagar a La Secretaría de TIC, a título de indemnización, una suma equivalente al diez (10%) del valor total del contrato, suma que el Departamento hará efectiva mediante cobro de los saldos que adeude el Contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del presente contrato. El valor pactado de la presente cláusula penal es el de la estimación anticipada de perjuicios, no obstante, la presente cláusula no impide el cobro de todos los perjuicios adicionales que se causen sobre el citado valor. Este valor puede ser compensado con los montos que Secretaría de TIC adeude al Contratista con ocasión de la ejecución del presente Contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil. De la cláusula penal impuesta se informará a la Cámara de Comercio. El contratista autoriza al DEPARTAMENTO para que descuente de forma directa de las sumas a su favor, el valor de la cláusula penal, o exigir la al

garante o cobrarla por vía administrativa o judicial. Si esto último no fuere posible, se cobrará ejecutivamente. La aplicación de la cláusula penal no exime al contratista del cumplimiento de la obligación principal. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA – INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA.** El Contratista es una persona independiente del Departamento de Cundinamarca, y en consecuencia no es su representante, agente o mandatario del mismo, ni tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en su nombre, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA – CESIÓN.** El Contratista no puede ceder parcial ni totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente Contrato sin la autorización previa y por escrito de la entidad contratante. Si el Contratista es objeto de fusión, escisión o cambio de control, el **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** está facultado a conocer las condiciones de esa operación. En consecuencia, el Contratista se obliga a informar oportunamente al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** de la misma y solicitar su consentimiento. El Contratista se obliga a indemnizar al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado. El Contratista mantendrá indemne al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA – INDEMNIDAD.** El contratista mantendrá indemne al **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o, por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por el contratista, sus subcontratistas o sus proveedores durante la ejecución del contrato y hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al contratista todas las acciones u omisiones de su personal y de sus subcontratistas y proveedores y del personal al servicio de cualquiera de ellos; y, en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales. **CLÁUSULA VIGÉSIMA – SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** Las controversias o diferencias que surjan entre el Contratista y el **DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES** con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente Contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor

a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra la existencia de una diferencia. Las controversias que no puedan ser resueltas de forma directa entre las partes, se resolverán mediante: Conciliación: Cuando la controversia no pueda arreglarse de manera directa debe someterse a un procedimiento conciliatorio que se surtirá ante la Procuraduría General de la Nación. Y si las partes no llegan a un acuerdo para resolver sus diferencias, deben acudir a la jurisdicción contencioso administrativa. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA – SUPERVISIÓN.** La Supervisión del presente contrato será ejercida por quien designe el Ordenador del Gasto mediante memorando. La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato, para lo cual deberá realizar la evaluación y verificación de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones dentro del término de ejecución contractual pactado, y en el marco de las funciones y responsabilidades señaladas en las normas nacionales y departamentales que rigen la materia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – ANEXOS DEL CONTRATO.** Hacen parte integrante de este contrato los siguientes documentos: 22.1. Los estudios previos, sus anexos o cualquier otro documento del Proceso. Pliego de condiciones definitivo. Adendas. 22.2. La oferta presentada por el Contratista. 22.3. Las actas, acuerdos, informes y documentos precontractuales. 22.4. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. 22.5. Documentos del Contratista. 22.6 El Registro Presupuestal. 22.7 Las comunicaciones y demás documentos en donde consten cambios o nuevas condiciones que se convengan entre las partes. 22.8. Los demás que se produzcan durante el desarrollo del mismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA – PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El presente contrato requiere para su perfeccionamiento la firma de las partes. Para su ejecución requiere el registro presupuestal y la aprobación de las garantías. De conformidad con lo anterior, el contratista autoriza de manera expresa, con la firma del presente contrato, que todas las notificaciones se le realicen vía correo electrónico. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO.** En caso de surgir hechos imprevistos a los cuales no se pueda resistir, que impidan total o parcialmente el cumplimiento por una u otra parte de las obligaciones contraídas por el presente contrato, el plazo de cumplimiento de las obligaciones será prorrogado en un plazo igual al que duren tales circunstancias hasta que cesen las mismas. La parte contratante que resulte afectada por tales hechos y que no pueda por ello cumplir con las obligaciones contractuales, deberá notificar por escrito a la otra parte, inmediatamente al surgimiento y a la terminación de dichas condiciones. Tal aviso debe enviarse a la otra parte por comunicación escrita, dentro de los tres (3) días siguientes a partir de la fecha del comienzo de dichas circunstancias, a la cual deberá adjuntar soporte que permite constatar la causal de suspensión. Durante el período en que persistan las circunstancias arriba mencionadas, las partes están obligadas a tomar las medidas necesarias para reducir los perjuicios provocados por las mismas. La parte afectada por tales circunstancias, que no le haya sido posible cumplir con las obligaciones contractuales, debe informar periódicamente a la otra parte sobre el estado en que está transcurriendo la fuerza mayor o el caso fortuito. Si estas circunstancias duran más de cuatro (4) meses, las

partes deberán ponerse de acuerdo con el fin de adecuar las condiciones del contrato a las nuevas situaciones que se presenten. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - NOTIFICACIONES.** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del presente Contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

EL DEPARTAMENTO DE CUDINAMARCA – SECRETARIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	EL CONTRATISTA
<b>NOMBRE:</b> SANDRA PATRICIA GUTIERREZ GONZALEZ. <b>CARGO:</b> SECRETARIA TIC <b>DIRECCIÓN:</b> Calle 26 No. 51-56 Piso 7 <b>TELÉFONO:</b> 7491513 <b>CORREO ELECTRÓNICO:</b> sandra.gutierrez@cundinamarca.gov .co.	<b>NOMBRE:</b> CAYSES SAS <b>DIRECCIÓN:</b> Carrera 13 # 46 - 76 Oficina 501 Bogotá D.C. <b>TELÉFONO:</b> 338 3564 - 315 3434765 <b>CORREO ELECTRÓNICO:</b> sergio.serrano@cayses.com.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL.** Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en la Sede Administrativa de la Gobernación de Cundinamarca en la Secretaría TIC y el domicilio contractual es la ciudad de Bogotá D.C.

Para constancia, se acepta por la plataforma SECOP II.

Proyectó y revisó legalidad: Liliana Carolina Garnica Lozano – Abogada S.TIC  
Aprobó: Sandra Patricia Gutiérrez González – Secretaria TIC

