CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

CONTRATANTE	**SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.**
CONTRATISTA	**SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S**
NIT	**901.041.274-5**
OBJETO	ADQUISICIÓN LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE EDR (ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE - DETECCIÓN Y RESPUESTA DE TERMINALES) PARA LA SUBRED NORTE ESE
VALOR	**CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($120.000.000)**
PLAZO	**3 MESES**

Entre los suscritos a saber, por una parte, **VICTORIA EUGENIA MARTÍNEZ PUELLO,** mayor de edad, domiciliada y residente en la ciudad de Bogotá D.C., identificada con Cédula de Ciudadanía **No. 30.772.851** de Turbaco - Bolívar, en su calidad de **GERENTE** de **LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E**, con **NIT. 900.971.006-4**, de conformidad con el Decreto Número 180 del veintiuno (21) de mayo de dos mil veinticuatro (2024) expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. y Acta de Posesión del veintitrés (23) de mayo de 2024, quien para efectos del presente CONTRATO se denominará LA SUBRED NORTE E.S.E, y por otra parte, **GERMAN RICARDO SABOGAL SEPULVEDA,** también mayor de edad, identificada con la Cédula de Ciudadanía **No. 93.133.713** y/o quien haga sus veces en su calidad de Representante legal de la compañía **SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S,** identificada con **NIT. No. 901.041.274-5,** quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar un ***CONTRATO DE COMPRAVENTA,*** previa las siguientes consideraciones:

1. Mediante Acuerdo No 641 de abril 06 de 2016, expedido por el Concejo de Bogotá, D.C. Se efectúo la reorganización del Sector Salud de Bogotá Distrito Capital, modificando el Acuerdo No. 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones.

2. Que el Acuerdo en mención creó **LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.**

3. Que **LA SUBRED NORTE E.S.E.**, constituye una categoría especial de entidad pública descentralizada del orden Distrital, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, encargada de garantizar la promoción, protección, exigibilidad del derecho a la salud a partir del reconocimiento de las realidades territoriales y diversidades poblacionales de todas y todos los habitantes de Bogotá D. C. por lo cual está sometida al régimen de la Ley 100 de 1993 y sus modificaciones contenidas en la Ley 1122 de 2007, 1438 de 2011, el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, al Estatuto de Contratación adoptada por el Acuerdo No. 024 del 20 de Septiembre de 2017 y el Manual de Contratación aprobado por la Resolución Interna No. 1200 del 7 de Diciembre de 2017.

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

4. Que, de acuerdo con los estudios previos definitivos radicados en la Dirección de Contratación, el día 06 de septiembre de 2024, emitidos por la Oficina Sistemas de Información TIC, presenta la siguiente justificación:

"La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte ESE, en el proceso de apoyo al cumplimiento de las políticas de seguridad de la información enmarcadas en el Sistema de Gestión de la Información (SGSI) según ISO 27001, así como las emanadas por el gobierno Distrital y Nacional con su Decreto 2693 de 2012; requiere garantizar la protección de la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información, permitiendo así alcanzar los objetivos de la organización, ejerciendo control de accesos, evitando amenazas cibernéticas como el Ransomware, Phishing, spyware, gusanos y troyanos, haciendo que la utilización de la información sean seguros y confiables para no permitir el uso indebido de los recursos informáticos de la institución.

Así las cosas, al contar un software de seguridad avanzada (Antivirus) minimiza el riesgo de pérdida de información ocasionada por programas malintencionados, así mismo proteger el desempeño y rendimiento de los equipos de cómputo y servidores donde se encuentra los activos de información críticos los cuales se puede ven afectados y/o degradados por algunos programas de computador dañinos que generan alto volumen de tráfico ocasionando saturación de los canales y lentitud en el acceso a los sistemas de información y demás recursos informáticos que las unidades tienen dispuestos para la adecuada prestación de los servicios misionales y administrativos.

La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte ESE, tiene dentro de sus activos una plataforma tecnológica e informática que incluye los diferentes sistema de Información, para los que se requiere protección contra amenazas anteriormente mencionadas, por lo que actualmente se cuenta con licenciamiento de software antivirus corporativo vigentes para la Subred Norte ESE, para 2666 licencias por término de un (1) año, término este que finaliza el próximo 25 de octubre de 2024, como esta descrito en la Licencia de Software actual.

Por lo anterior es evidente la necesidad de contratar la adquisición del licenciamiento de software antivirus EDR corporativo para la Subred Norte ESE, que incluye la consola (esta está separada en cinco sedes), servidores y computadores de la Subred Norte E.S.E el cual consta de 2666 (146 servidores y 2520 equipos), minimizando de esta manera el riesgo de pérdida de información ocasionada por programas malintencionados, así mismo proteger el desempeño y rendimiento de los equipos de cómputo, servidores donde se encuentran y de la infraestructura de red los cuales se ven afectados y/o degradados por algunos programas de computador dañinos que generan alto volumen de tráfico ocasionando saturación de los canales y lentitud en el acceso a los sistemas de información, dicha renovación se realiza de forma anual.

Es claro que no contar con esta protección, puede generar un alto riesgo para la seguridad de la información de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte ESE, lo que atentaría ostensiblemente contra el propio funcionamiento de la Subred.

En atención a lo descrito anteriormente y en cumplimiento con el Acuerdo No. 024 de 2017 "por medio del cual la junta directiva de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. modifica los acuerdos números 03 y 23 de 2016 que adopta el estatuto de contratación de la subred norte E.S.E.", numeral 9.2.1, y en concordancia con la Resolución No. 1200 de 2017 "por el cual se adopta el manual de contratación", la Subred Norte ESE necesita adelantar "invitación a cotizar abierta", como quiera que la cuantía no supera el 0.3% del presupuesto aprobado por el Confis Distrital para la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E para contratar la "Adquisición o actualización licenciamiento de software antivirus corporativo

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

para la Subred Norte ESE ".

Uno de los tipos de amenazas cibernéticas más preocupantes y perjudiciales en la actualidad es el ransomware. Estos ataques involucran a ciberdelincuentes que cifran los datos de una organización y exigen un rescate para su liberación. En el contexto de la atención médica, un ataque de ransomware puede tener consecuencias desastrosas, como el bloqueo de acceso a registros médicos (Historia Clínica), lo que podría retrasar o incluso interrumpir la atención médica a los pacientes. Además, la pérdida de estos datos confidenciales puede tener implicaciones legales y financieras significativas.

Debido a que los ataques avanzados pueden llegar a tardar no sólo unos minutos, si no segundos, en comprometer servidores y puestos de usuario. La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E ve la necesidad de herramientas de detección y respuesta de endpoints (Endpoint Detection and Response, o EDR), ya que las herramientas de anteriores generaciones simplemente no pueden seguir este ritmo; requieren triage manual y respuestas que no sólo son demasiado lentas para las amenazas de rápido movimiento, sino que también generan un gran volumen de indicadores que saturan a los equipos de seguridad, que normalmente trabajan ya están sobrecargados.

Para una protección eficaz de los activos, de la Subred Norte ESE, se requiere una solución avanzada de nueva generación de protección del end-point, que analice en tiempo real y de manera automática el puesto de usuario y servidores, mediante una aproximación no basada en firmas sino en el análisis de comportamientos, para bloquear malware y exploits, tanto conocidos como desconocidos. Debe incorporar funcionalidades tanto de detección como de respuesta automatizada ante las amenazas, constituyendo una solución de EDR, el cual tenga la capacidad de respuesta a incidentes automatizada y orquestada en cualquier dispositivo, incluidas estaciones de trabajo y servidores, con sistemas operativos actuales y legacy, en una única plataforma integrada.

Otra amenaza creciente es el phishing, donde los atacantes se hacen pasar por entidades legítimas para engañar a usuarios y obtener acceso no autorizado a sistemas y datos. Esto puede resultar en la exposición de información sensible de los pacientes, lo que genera desconfianza de la comunidad y puede tener graves implicaciones para la reputación de la Subred Norte E.S.E.

En este sentido, sin una solución de seguridad avanzada como un sistema EDR (Endpoint Detection and Response - Detección y Respuesta de Terminales), la Subred Norte E.S.E. corre el riesgo de no estar preparada para enfrentar estas amenazas emergentes. Los antivirus tradicionales, aunque son efectivos en la detección de amenazas conocidas, a menudo son ineficaces contra ataques avanzados y desconocidos, como se mencionaron anteriormente. La falta de detección temprana y respuesta inmediata ante tales amenazas puede llevar a largos períodos de tiempo de inactividad, pérdida de datos, costos de recuperación significativos y, lo que es más importante, poner en peligro la salud y la seguridad de los pacientes.

La implementación de una solución EDR proporcionará a la Subred Norte E.S.E. la capacidad de detectar y responder de manera proactiva a estas amenazas cibernéticas en tiempo real. Esto no solo protegerá los sistemas y datos críticos, sino que también garantizará la continuidad de la atención médica sin interrupciones.

En conclusión, la adquisición de una solución EDR no solo es una inversión en la protección de nuestros activos digitales, sino que también representa un enfoque avanzado y adaptativo para hacer frente a las amenazas cibernéticas en constante evolución. Esta solución mejorará la capacidad de detectar, responder

y mitigar eficazmente las amenazas, lo que fortalecerá considerablemente la seguridad de la red y la protección de los activos digitales de la Subred Norte E.S.E.

La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte ESE, en el proceso de apoyo al cumplimiento de las políticas de seguridad de la información enmarcadas en el Sistema de Gestión de la Información (SGSI) según ISO 27001, así como las emanadas por el gobierno Distrital y Nacional con su Decreto 2693 de 2012; requiere garantizar la protección de la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información, permitiendo así alcanzar los objetivos de la organización, ejerciendo control de accesos, evitando amenazas cibernéticas como el Ransomware, Phishing, spyware, gusanos y troyanos, haciendo que la utilización de la información sean seguros y confiables para no permitir el uso indebido de los recursos informáticos de la institución.

Así las cosas, el contar con una solución EDR minimiza el riesgo de pérdida de información ocasionada por programas malintencionados, así mismo proteger el desempeño y rendimiento de los equipos de cómputo y servidores donde se encuentra los activos de información críticos los cuales se puede ven afectados y/o degradados por algunos programas de computador dañinos que generan alto volumen de tráfico ocasionando saturación de los canales y lentitud en el acceso a los sistemas de información y demás recursos informáticos que las unidades tienen dispuestos para la adecuada prestación de los servicios misionales y administrativos.

La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte ESE, tiene dentro de sus activos una plataforma tecnológica e informática que incluye los diferentes sistemas de información, para los que se requiere protección contra amenazas anteriormente mencionadas, por lo que actualmente se cuenta con licenciamiento de software antivirus corporativo vigentes para la Subred Norte ESE, para 2666 licencias por término de un (1) año, término este que finaliza el próximo 25 de octubre de 2024, como esta descrito en la Licencia de Software actual.

Por lo anterior es evidente la necesidad de contratar la adquisición del licenciamiento de software EDR para la Subred Norte ESE, que incluye la consola (esta está separada en cinco sedes), servidores y computadores de la Subred Norte E.S.E el cual consta de 2400 (90 servidores y 2310 equipos), minimizando de esta manera el riesgo de pérdida de información ocasionada por programas malintencionados, así mismo proteger el desempeño y rendimiento de los equipos de cómputo, servidores donde se encuentran y de la infraestructura de red los cuales se ven afectados y/o degradados por algunos programas de computador dañinos que generan alto volumen de tráfico ocasionando saturación de los canales y lentitud en el acceso a los sistemas de información, dicha renovación se realiza de forma anual.

Es claro que no contar con esta protección, puede generar un alto riesgo para la seguridad de la información de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte ESE, lo que atentaría ostensiblemente contra el propio funcionamiento de la Subred.

En atención a lo descrito anteriormente y en cumplimiento con el Acuerdo No. 024 de 2017 "por medio del cual la junta directiva de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. modifica los acuerdos números 03 y 23 de 2016 que adopta el estatuto de contratación de la subred norte E.S.E.", numeral 9.2.1, y en concordancia con la Resolución No. 1200 de 2017 "por el cual se adopta el manual de contratación", la Subred Norte ESE necesita adelantar "invitación a cotizar abierta", como quiera que la cuantía no supera el 0.3% del presupuesto aprobado por el Confis Distrital para la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E para contratar la "Adquisición licenciamiento de software EDR para la Subred Norte ESE. ".

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

Que el día 06 de septiembre de 2024, la Oficina Sistema de Información TIC solicito la Disponibilidad Presupuestal basándose en el resultado que se llevó a cabo del estudio de mercado No. 208-2024, que permitió la expedición del **CDP No. 1151** del día **10 de septiembre de 2024**, correspondiente al rubro **421202010040001 de GASTOS DE COMPUTADOR** por un valor de **CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS MCT/E ($120.000.000)** y que da apertura al proceso de **Invitación a Cotizar No. 108-2024** bajo el siguiente objeto: " ADQUISICIÓN LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE EDR (ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE - DETECCIÓN Y RESPUESTA DE TERMINALES) PARA LA SUBRED NORTE ESE".

5. Que el día 18 de septiembre de 2024, a través de la Plataforma SECOP II, se realiza la publicación de la Invitación a Cotizar No.108-2024.

6. Que el día 23 de septiembre de 2024, se realizó el cierre de propuestas, los oferentes allegaron propuesta a través de la Plataforma SECOP II los siguientes oferentes:

PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
CLUSTER DE SERVICIOS SAS	49.555 COP	23/09/2024 1:50 PM
SYSTESOL	120.000.000 COP	23/09/2024 12:05 PM

7. Que el día 24 de septiembre de 2024, se designan los evaluadores, con el fin de verificar los criterios JURÍDICOS, SARLAFT, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS a las propuestas recibidas.

8. Que el día 03 de octubre de 2024, se realiza publicación de las evaluaciones definitivas a través de la plataforma pública SECOP II.

9. Que el día 07 de octubre de 2024, se publicó en la Plataforma SECOP II, el comunicado de aceptación de la propuesta presentada por: la firma, **SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S,** identificada con **NIT. No. 901.041.274-5**, por cuanto cumple en los ítems adjudicados con todas las especificaciones contenidas en la solicitud de Bienes y Servicios, en la Invitación a Cotizar y en la oferta presentada conforme a lo establecido en el estatuto y Manual de Contratación de **LA SUBRED NORTE E.S.E.** (Acuerdo 024 del 20 de septiembre de 2017 y Resolución No. 1200 del 7 de diciembre de 2017).

10. Que, en mérito de lo expuesto, hemos acordado celebrar el presente Contrato de Compraventa que se regirá por las siguientes

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: "ADQUISICIÓN LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE EDR (ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE - DETECCIÓN Y RESPUESTA DE TERMINALES) PARA LA SUBRED NORTE ESE".

CLÁUSULA SEGUNDA. DESCRIPCIÓN TÉCNICA: En desarrollo del presente Contrato, **EL CONTRATISTA** se obliga para con **LA SUBRED NORTE E.S.E.** a:

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

ITEM	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ADQUISICION O ACTUALIZACION LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE ANTIVIRUS CORPORATIVO PARA LA SUBRED NORTE E.S.E POR TERMINO DE UN (1) AÑO.	2400	LICENCIA	$ 50.000	-	$ 50.000	$ 120.000.000

CLÁUSULA TERCERA. VALOR: El valor del presente Contrato para todos los efectos fiscales y legales, se fija en la suma de **CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($120.000.000)**. Este valor incluye los costos directos e indirectos.

CLÁUSULA CUARTA. FORMA DE PAGO: **FORMA DE PAGO**. El valor del contrato resultante del presente proceso de Contratación, será el valor adjudicado y el pago respectivo se efectuará dentro de los **NOVENTA (90)** días calendario siguientes, contados después de cumplidos los requisitos de publicidad definidos en el Decreto 1510 de 2013, radicada la factura en el área de cuentas por pagar, previa certificación de cumplimiento emitida por el supervisor del contrato, el cual debe acreditar y certificar el cumplimiento del 100% de las obligaciones por parte del contratista. Documentos soportes para el pago: **a)** Factura dando estricto cumplimiento a las exigencias legales que establece el artículo 617 del Estatuto Tributario, Resolución 000042 de 5 de mayo de 2020 DIAN, incluyendo en la misma el número del contrato objeto de facturación; **b)** Acreditación conforme a la Ley vigente aplicable, de cumplimiento del contratista de sus obligaciones ante el Sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Pensión, aportes parafiscales: Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y Administradora de Riesgos Laborales; **c)** la certificación de cumplimiento a

satisfacción expedida por el supervisor del contrato, según corresponda, en la cual conste el valor a pagar al contratista y d) Demás documentos exigidos acorde a las obligaciones pactadas.

PARÁGRAFO. No obstante, para efecto del pago se tendrá en cuenta el flujo de caja de LA SUBRED NORTE E.S.E.

CLÁUSULA QUINTA. APROPIACIONES PRESUPUESTALES: El valor establecido en la cláusula tercera del presente contrato se subordina a las apropiaciones presupuéstales que de la misma se hagan en el respectivo presupuesto de la entidad y se pagará con cargo al siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **1151** del día **10 de septiembre de 2024,** con imputación presupuestal No. **421202010040001** perteneciente al rubro presupuestal**, GASTOS DE COMPUTADOR.**

CLÁUSULA SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo del presente Contrato será de **TRES (03) MESES,** contado a partir de la suscripción del **ACTA DE INICIO.** En todo caso para el inicio de su ejecución se requerirá aprobación de las garantías en la Plataforma **SECOP II** y la expedición del Registro Presupuestal. En virtud de lo señalado por el artículo 41 de la ley 80 de 1993 y en concordancia con el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

CLÁUSULA SÉPTIMA: OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: LA SUBRED NORTE E.S.E se obliga a:

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

1. Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato, bajo las condiciones y características técnicas prevista en el proceso de contratación.
2. Ejercer el control sobre el cumplimiento del objeto del contrato a través del supervisor.
3. Pagar el valor acordado en los términos y condiciones pactadas en el presente contrato.
4. Aprobar las garantías que en debida forma constituya el contratista.
5. Suscribir el acta de inicio de ejecución del contrato a través del supervisor, debidamente diligenciada por las partes en el término establecido por la oficina de contratación de la Subred Norte E.S.E.
6. Exigir la certificación de pago de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.
7. Cumplir con las demás señaladas en el artículo 4º de la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, decreto 1082 de 2015, decretos reglamentarios y demás normas concordantes.
8. Aplicar las sanciones y correctivos establecidos en la ley, el estudio previo y el mismo contrato, en caso de incumplimiento total o parcial por parte del contratista, adelantando las acciones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y de las garantías a que hubiere lugar.
9. Notificar por escrito al garante de los hechos o circunstancias no previsibles que sobrevengan con posterioridad a la celebración del contrato y que, conforme al criterio consignado en el inciso 1° del artículo 1058 del código de comercio, signifiquen agravación del riesgo o variación de su identidad local según lo establece el artículo 1060 del código de comercio.
10. Brindar y entregar la documentación e información que requiera el contratista para el adecuado desarrollo del presente contrato.

CLÁUSULA OCTAVA- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Se obliga para con LA SUBRED NORTE E.S.E de conformidad con la Invitación y la propuesta presentada por EL CONTRATISTA que hará parte integral del contrato.

- **OBLIGACIONES GENERALES:** Serán obligaciones generales las siguientes:

1. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de conformidad a la oferta y condiciones exigidas en el proceso de contratación.
2. Actuar de buena fe y abstenerse de realizar cualquier cambio en las condiciones iniciales del contrato sin previo visto bueno del supervisor del mismo o del ordenador del gasto.
3. Mantener durante la ejecución, prórrogas y/adiciones del contrato, las mismas condiciones exigidas en los estudios previos y ofrecidas en la oferta, en términos de calidad, precio, características especiales y disponibilidad.
4. Suscribir el contrato, el acta de inicio de ejecución y garantía dentro de los tiempos solicitados.
5. Presentar ante el supervisor del contrato para la generación de la certificación de cumplimiento, la factura, informes, ingreso al almacén y certificación de pago de aportes parafiscales o documento equivalente suscrito por el representante legal, revisor fiscal o quien haga sus veces, dentro de los plazos establecidos.
6. Presentar ante la dirección financiera (central de cuentas por pagar) de la subred norte ese, la certificación de cumplimiento, la factura y soportes respectivos para su correspondiente radicación.
7. Notificar a la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. de cualquier inconveniente que impida la debida ejecución del contrato ya sea que provenga de causas externas o de su propia organización, con el fin de tomar los correctivos del caso para garantizar la óptima prestación del servicio.
8. Dar cumplimiento a los protocolos, procesos y procedimientos institucionales, sistema obligatorio de garantía de la calidad institucional durante el desarrollo de las responsabilidades asignadas, en el marco de operación de los componentes del sistema único de habilitación, auditoria para el mejoramiento de la calidad, sistema único de acreditación y sistema de información.

9. Ejecutar las acciones preventivas y/o correctivas, y/o plan de mejoramiento a que haya lugar de acuerdo a las evaluaciones y recomendaciones emitidas por los órganos externos, supervisor del contrato y/o directrices internas.
10. Conocer, divulgar y aplicar la política ambiental establecida por la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
11. Subir a la plataforma del SECOP II las facturas correspondientes, para su respectiva aprobación o rechazo por parte del supervisor del contrato.
12. Cumplir con el Decreto No. 317 de 2021 de la secretaria general de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C, alineándose a los objetivos del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E, para minimizar los impactos negativos al ambiente, respecto a la adquisición y consumo de plástico de un solo uso.

- **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**: Serán obligaciones específicas las siguientes:

1. Entregar las licencias de acuerdo con lo solicitado en el contrato, lo cual deberá coordinarse con el supervisor del contrato.
2. Hacer entrega del certificado expedido por el fabricante de la solución en el que se especifique y detalle el producto adquirido, la cantidad de licencias y fechas de vigencias de estas.
3. Brindar acompañamiento en los casos de soporte técnico que se escalen ante el fabricante de la solución.
4. Brindar acompañamiento en las sesiones de capacitación y transferencia de conocimiento, sobre las configuraciones y la operación de la herramienta adquirida, realizadas por el fabricante de la solución para, al menos, cuatro (4) integrantes del equipo de TI de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
5. Las demás derivadas del cumplimiento del objeto del contrato

CLÁUSULA NOVENA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA, afirma bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar contempladas en la Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes aplicables.

CLÁUSULA DÉCIMA: INTERPRETACIÓN UNILATERAL, MODIFICACIÓN UNILATERAL, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD: Se regirán por lo contemplado en los Artículos 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: INCUMPLIMIENTO. LA SUBRED NORTE E.S.E., podrá declarar la terminación unilateral del presente contrato o iniciar las acciones que estimen pertinentes de acuerdo con el procedimiento interno de la entidad, por el incumplimiento del objeto contractual.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: PENAL PECUNIARIA: En caso de declaratoria de incumplimiento parcial de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA, LA SUBRED NORTE E.S.E.** exigirá directamente a **EL CONTRATISTA**, a título de cláusula penal, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que se imputará como efecto de los perjuicios que deriven a la administración con su incumplimiento. Este valor se tomará directamente por **LA SUBRED NORTE E.S.E.** de la suma que le adeuden al **CONTRATISTA** o con cargo a las pólizas y garantías suscritas, a elección de **LA SUBRED NORTE E.S.E.**, sin requerimiento adicional, sino fuere posible, se cobrará por la jurisdicción coactiva.

***PARÁGRAFO**: El pago de la cláusula penal pecuniaria, no impedirá hacer la reclamación de la indemnización de*

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

los perjuicios comprobados, por lo tanto, no se excluirán entre sí y no extinguirá el cumplimiento de la obligación principal.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: MULTAS: En el evento que **EL CONTRATISTA** incurra en mora o incumplimiento parcial o total de cualquiera de las obligaciones contraídas en el **CONTRATO, LA SUBRED NORTE E.S.E.** le impondrá mediante el procedimiento establecido en el Manual de Contratación Interno, multas sucesivas equivalentes al 1% del valor del **CONTRATO** por cada día de atraso en el cumplimiento de las obligaciones pactadas. Las multas tendrán un tope máximo del quince por ciento (15%) del valor total del **CONTRATO**. La imposición de multas se efectuará sin perjuicio del cobro de la cláusula penal pecuniaria de acuerdo con lo pactado en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: GARANTIAS. EL CONTRATISTA: se compromete a constituir a favor de **LA SUBRED NORTE E.S.E.,** las garantías respectivas, que deberán ser publicadas en la plataforma SECOP II con el respectivo soporte de pago, máxime dentro de los Dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación del contrato en la plataforma SECOP II donde se ampare los riesgos correspondientes a:

1. DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, independiente de las multas y la cláusula penal que se pacte en el contrato. su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y una duración igual a la del plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses más.

2. DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Para precaver las futuras eventualidades en que uno o varios bienes de los contratados no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para los cuales fueron adquiridos, así como para precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes. su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más.

PARÁGRAFO: Las prórrogas, adiciones o modificaciones que se surtan en la ejecución del Contrato, deberán ampliar las coberturas en tiempo y en valor de la póliza correspondiente dentro del término establecido y publicarlas en la plataforma SECOP II con el respectivo soporte de pago máxime dentro de los Dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación del otrosí en la plataforma SECOP II

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: CONTROL Y SUPERVISIÓN: El control y la supervisión sobre la ejecución del contrato será ejercido por la **JEFE OFICINA SISTEMAS DE INFORMACION – TIC** de la **SUBRED NORTE E.S.E.** quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA** y ejercerá un control integral sobre el contrato conforme al Manual de Contratación y Manual de Supervisión de **LA SUBRED NORTE E.S.E.** y del Estatuto Anticorrupción y/o normatividades aplicables para el efecto.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL. En ningún caso el contrato genera relación laboral, ni prestaciones sociales, por lo tanto, **EL CONTRATISTA** sólo tendrá derecho a los emolumentos convenidos en la cláusula valor y forma de pago.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: GASTOS: Los gastos que genere la legalización de este contrato serán por cuenta de **EL CONTRATISTA**.

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SUSPENSIÓN. Cuando se presenten circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento. Este término de suspensión no será computable para efectos del plazo extintivo ni dará derecho a exigir indemnización alguna o a reclamar cualquier gasto que se genere.

CLÁSULA DÉCIMA NOVENA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS*:* A efecto de solucionar las controversias surgidas entre las partes, se dará tramite inicialmente mediante el arreglo directo y/o por la utilización de los M.A.S.C (transacción, conciliación y amigable composición), para lo cual se acudirá a las disposiciones legales que regulan la materia, previo concepto del comité de conciliación de **LA SUBRED NORTE E.S.E.**

CLÁUSULA VIGÉSIMA: TERMINACIÓN. El contrato podrá terminarse por las siguientes causales:

1. Cumplimiento del objeto.
2. Vencimiento del plazo extintivo de duración del contrato.
3. Acaecimiento de la condición resolutoria expresa, pactada por las partes.
4. Desaparición sobreviniente del objeto o imposibilidad de ejecución del objeto contratado.
5. Terminación unilateral propiamente dicha.
6. Declaratoria de caducidad administrativa del contrato.
7. Terminación unilateral del contrato por violación del régimen de inhabilidades o incompatibilidades.
8. Declaratoria judicial de terminación del contrato.
9. Declaratoria judicial de nulidad del contrato.

Nota: En la causal de Vencimiento del plazo extintivo de duración del contrato, **EL CONTRATISTA**, se compromete a notificar a la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E, con 1 mes de antelación su deseo de no realizar prorroga al contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: TERMINACIÓN ANTICIPADA. En cumplimiento con los establecido en el Manual de Contratación de **LA SUBRED NORTE E.S.E,** el contrato podrá terminarse de común acuerdo antes de su vencimiento, previo concepto favorable del supervisor del contrato y firma del acta donde conste tal evento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: **LIQUIDACIÓN:** El contrato será objeto de liquidación, posterior a su terminación y conforme al Estatuto y Manual de Contratación de **LA SUBRED NORTE E.S.E**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOCUMENTOS: Forman parte integral del **CONTRATO**:

1. Solicitud de Bienes y Servicios.
2. Estudio de mercado 208-2024.
3. Invitación a Cotizar No. IC-108-2024.
4. La propuesta presentada por EL CONTRATISTA, así como sus documentos anexos.
5. Certificado de Disponibilidad y Registro Presupuestal.
6. Acta de inicio y anexos
7. Los demás documentos que sirvieron de soporte para la suscripción del Contrato y los que se produjeren durante el desarrollo de la ejecución de éste.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO: El contrato se entiende perfeccionado con la aprobación de las partes a través de la plataforma SECOP II.

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA: EJECUCIÓN: Para su ejecución, se requerirá de la expedición del registro presupuestal, la aprobación por parte de **LA SUBRED NORTE E.S.E** de las garantías en el SECOP II y la suscripción del **ACTA DE INICIO**

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: INDEMNIDAD: El CONTRATISTA mantendrá indemne a **LA SUBRED NORTE E.S.E** por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan o que incurra como resultado del uso, por parte del **CONTRATISTA** y con miras al cumplimiento del presente contrato, de patentes, diseños, marcas, enseñas o derechos de autor que sean propiedad de terceros, o por el ejercicio de actividades sin las autorizaciones o licencias que exijan el ordenamiento jurídico. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal en contra de **LA SUBRED NORTE E.S.E**, por asuntos que, según este contrato sean de responsabilidad del **CONTRATISTA**, éste será notificado dentro de los cinco (5) días siguientes a la recepción de la reclamación, demanda o acción legal, por **LA SUBRED NORTE E.S.E**, para que adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a **LA SUBRED NORTE E.S.E** y adelante las negociaciones que sean necesarias para llegar a un pronto arreglo del conflicto. Si, en cualquiera de los eventos previstos en esta cláusula, el **CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa de **LA SUBRED NORTE E.S.E**, éste podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al **CONTRATISTA**, quien pagará todos los gastos en que incurra **LA SUBRED NORTE E.S.E** por tal motivo. En este caso, **LA SUBRED NORTE E.S.E** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones, de cualquier suma que adeude al **CONTRATISTA**, por razón o con ocasión del presente contrato o a utilizar cualquier otro medio legal. En caso de que **LA SUBRED NORTE E.S.E** sea condenada judicial o administrativamente, **EL CONTRATISTA** deberá responder por la satisfacción y pago de la condena.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: IMPUESTOS Y GRAVÁMENES. EL CONTRATISTA deberá cancelar los impuestos y gravámenes que exija la Ley.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: EL CONTRATISTA mediante la suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. No ofrecer ni dar sobornos ni dar o entregar cualquier otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario, miembro, trabajador o subcontratista de **LA SUBRED NORTE E.S.E** cualquier otro funcionario del Estado que tenga o haya tenido que ver con el proceso de selección y/o contratación y/o ejecución del presente contrato.
1. No permitir que nadie en su nombre, bien sea empleado, agente o comisionista independiente incurra en las conductas indicadas en el numeral anterior.
2. Impartir instrucciones a todos sus empleados, subcontratistas y agentes y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de las Leyes de la República de Colombia, y especialmente de aquellas que rigen el presente contrato.
3. No haber efectuado acuerdos o realizado actos o conductas que hayan tenido por objeto o como consecuencia la colusión en el proceso de selección de **Invitación a Cotizar No. 108-2024 LA SUBRED NORTE E.S.E** o el fraude en el resultado y no haber realizado conductas que hayan tenido como efecto la desviación de la adjudicación del presente contrato.
4. Comprometerse a informar, notificar, denunciar o poner en conocimiento de **LA SUBRED NORTE E.S.E,** o las autoridades correspondientes cualquier intento de soborno por parte de empleados, representantes o contratistas de **LA SUBRED NORTE E.S.E**
5. No recibir remuneraciones o prebendas diferentes a los servicios propios que **LA SUBRED NORTE E.S.E** le brinde con ocasión a su vinculación contractual con ella.

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CV BYS 154-2024 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y SYSTESOL - SYSTEMS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S A S

CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: CESIÓN DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA, no podrá ceder parcial o totalmente los derechos y obligaciones emanados del presente contrato a persona natural o jurídica alguna, salvo que exista autorización previa y por escrito de la Subred Norte E.S.E.

CLÁUSULA TRIGESIMA: DOMICILIO CONTRACTUAL: El presente contrato fija que para todos los efectos legales y extrajudiciales fijan como domicilio la ciudad de Bogotá, y como dirección de notificación para **LA SUBRED NORTE E.S.E**, la Calle 66 No. 15-41. Para **EL CONTRATISTA** la dirección de notificaciones, que se contempla en la cámara de comercio vigente a la suscripción del presente contrato.

Para constancia, el presente contrato entiende perfeccionado una vez las partes lo aprueben de forma electrónica en la Plataforma **SECOP II.**

VICTORIA EUGENIA MARTÍNEZ PUELLO
GERENTE
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

	Nombre	Cargo
Elaborado por:	Juan Sebastián Pinzón Ángel	Contratista
Revisado por:	Cindy Elizabeth Rojas Neira	Contratista
Aprobado por:	Ana Tatiana Quintana Torres	Directora de Contratación
*Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y, por lo tanto, lo presentamos para la aprobación electrónica a través de la Plataforma **SECOP II.***		