

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 02 BS 0001 2025 CELEBRADO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E., Y MAGENTRACK S.A.S.

CONTRATANTE : SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

**CONTRATISTA : MAGENTRACK S.A.S.
901.235.139-2**

MAURO ALBERTO MUÑOZ CASTELBLANCO
Cédula de Ciudadanía No. 19.267.147 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL

OBJETO : PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA IMPLEMENTAR Y SOPORTAR UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL QUE PERMITA LA OPERACIÓN ONLINE Y OFFLINE Y LA GESTIÓN EFICIENTE DE DATOS PARA EL SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE LA POBLACIÓN CON DIVERSAS PATOLOGÍAS, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LAS RIAS Y LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES, CON ENFOQUE EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE : TRES (3) MESES, CUMPLIDOS LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO CORRESPONDIENTE

VALOR : CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$451.490.400)

Entre los suscritos a saber, por una parte, **LUIS OSCAR GALVES MATEUS**, mayor de edad, domiciliado (a) y residente en la ciudad de Bogotá D. C., identificado con Cédula de Ciudadanía No. 71.663.944 de Medellín, en su calidad de **AGENTE ESPECIAL INTERVENTOR**, de conformidad con la Resolución No. 2024420000003568-6 del 07 de mayo de 2024 expedida por el Superintendente Nacional de Salud “*Por la cual se ordena la toma de posesión inmediata de los bienes, haberes, negocios y la intervención forzosa administrativa para administrar la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E. identificada con Nit 900.959.051-7*”, el Agente Especial Interventor tendrá la guarda y administración de los bienes que se encuentren en poder de la Entidad junto con los demás deberes y facultades asignados por la Ley y ejerciendo las funciones propias de su cargo, que entre otras, será determinar la continuidad, cancelación, suspensión, terminación, de los procesos de selección que se encontraron en curso al momento de la intervención, así como cualquier clase de contrato, quien para los efectos del presente documento de aquí en adelante se denominará la **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.** o **LA SUBRED**, por una parte, y por la otra **MAURO ALBERTO MUÑOZ CASTELBLANCO** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.267.147 de Bogotá, en calidad de Representante Legal de **MAGENTRACK S.A.S.**, con NIT **901.235.139-2** según Certificado de Existencia y Representación Legal de Instituciones de Educación Superior expedido por el Ministerio de Educación Nacional, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, y quienes conjuntamente y para efectos del presente contrato se denominarán **LAS PARTES**, manifestamos bajo gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, no nos encontramos incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades legales, hemos acordado

celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que mediante Acuerdo No. 641 de Abril 06 de 2016, expedido por el Concejo de Bogotá, D.C., se efectúa la reorganización del Sector Salud de Bogotá Distrito Capital, se modifica el Acuerdo No. 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones. **2)** Que el Acuerdo en mención tiene por objeto efectuar la reorganización del Sector Salud en el Distrito Capital definiendo las entidades y organismos que lo conforman, para lo cual determinó la fusión de algunas entidades y la creación de otras. **3)** Que el Acuerdo No. 641 de 2016 fusionó, entre otras, las Empresas Sociales del Estado Rafael Uribe, San Cristóbal, Centro Oriente, San Blas, La Victoria y Santa Clara en la Empresa Social del Estado denominada Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. **4)** Que la Ley 100 de 1993 en el numeral 6 del artículo 195 prevé en relación con las Empresas Sociales del Estado que: *“En materia contractual se regirán por el Derecho Privado, pero podrán discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”*. **5)** Que el presente contrato se regirá por el Acuerdo No. 027 del 20 de septiembre de 2017, parcialmente modificado por el Acuerdo No. 050 del 19 de diciembre de 2018, Acuerdo No. 011 del 27 de febrero de 2019; Manual de Contratación - Resolución Interna 152 del 18 de marzo de 2019 de la Subred, modificada por las Resoluciones 078 del 06 de febrero de 2020 y 053 del 31 de enero de 2022 y adicionalmente por las normas del derecho privado de conformidad con la disposición anterior, así como por el artículo 13 de la Ley 1150 de 2017. **6)** Que la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., debe garantizar que la población tenga acceso a servicios de promoción, prevención y tratamiento de la enfermedad, de acuerdo a los servicios de salud que ofertan y para los cuales se encuentran habilitadas sus unidades conforme las normas vigentes, bajo parámetros de calidad y una atención oportuna, personalizada, humanizada, integral, continua y de acuerdo con estándares aceptados en procedimientos y práctica profesional. **7)** Que, con fundamento, en la precitada disposición, este Ministerio expidió la Resolución 3202 de 2016 que define el Manual metodológico para la elaboración e implementación de las RIAS y desarrolló un grupo de Rutas Integrales de Atención en Salud-RIAS, las cuales se consideran una herramienta que define actividades individuales y colectivas que pueden ser realizadas en los entornos donde transcurre la vida de las personas y/o en los prestadores primarios y/o complementarios. Se orientan al tratamiento, rehabilitación y paliación, según sea el caso. En el marco de las RIAS priorizadas por la citada Resolución se encuentra la RIA cardio cerebro vascular que incluye los tramos de Hipertensión, Diabetes y enfermedad Respiratoria crónica. Las enfermedades crónicas no transmisibles (ENT) representan el mayor determinante de costos para el sistema de salud, según informes de la OMS. En Colombia, se proyecta un aumento de la carga financiera de estas enfermedades hasta 2030. La hipertensión arterial, como principal factor de riesgo, requiere intervención para mejorar la calidad de vida de las personas y reducir los costos asociados. Así entonces, en la Subred Integrada de servicios de salud Centro Oriente implementa un modelo de atención basado en RIAS, la cual incluye, teniendo en cuenta el perfil de morbilidad y mortalidad atendida, la Ruta cardio cerebro vascular y metabólica: Hipertensión, Diabetes, Enfermedad Pulmonar obstructiva Crónica, que en el momento representa la primera causa de morbilidad y mortalidad en la Subred para las seis localidades de influencia (Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal, Antonio Nariño, Mártires, Santafé, Candelaria) y en nuestro país. Es considerada la epidemia mundial por la Organización Mundial de la Salud e insta a los países a desarrollar e implementar estrategias que permita intervenir desde los determinantes sociales de la salud, en especial la población vulnerable, que es la más afectada. Así entonces, la subred como entidad pública, presta servicios individuales, colectivos y poblacionales a la población pobre y vulnerable, residentes en las localidades del área de cobertura de la entidad, por medio de convenios o contratación vigente, con las aseguradoras encargadas de brindar salud en el Distrito Capital. Ahora bien, en el seguimiento a la población asignada a la subred por medio de los contratos activos, a cierre de octubre de 2024, de la cual, 203.774 usuarios de las EAPB Capital Salud (n=197.326, 96,8%) y Coosalud (n=6.448, 3,2%); en donde el 51,5% son mujeres (n=104.868) y el 48,5% restante hombres (n=98.906); y, según su condición de aseguramiento, el 93,9% (191.334) son del régimen subsidiado y el 6,1% (12.440) están reportados en el régimen contributivo. La

distribución de la población según la localidad de residencia identificada se corresponde con las características demográficas del territorio, en donde más de la mitad de la asignación corresponde a residentes de las localidades San Cristóbal (n=60.712, 29,8%) y Rafael Uribe Uribe (n=53.544, 26,3%); le siguen en proporción los residentes de Santa Fe, Los Mártires y Antonio Nariño, con 12,8%, 8,3% y 4,7% de la asignación respectivamente. No obstante, hay un volumen importante de usuarios para quienes se desconoce su ubicación en el territorio. Si se observa la georreferenciación por UPZ de la población asignada para el mes de junio, en los distintos momentos de vida, la mayor concentración de usuarios está en las UPZ Las Cruces y Lourdes de la localidad de Santa Fe, La Sabana en la Localidad Los Mártires, Marco Fidel Suarez y Diana Turbay en la Localidad Rafael Uribe Uribe, 20 de Julio y La Gloria en la localidad de San Cristóbal. Desde el seguimiento a la población realizado por la Dirección de Gestión del Riesgo de la Subred (DGIRS), mediante metodología de cohortes, se identifica usuarios objeto de atención desde la RIAS CCVM: con diagnóstico de hipertensión arterial (HTA) y/o diabetes mellitus (DM), y se monitorean con base en las matrices de intervenciones para determinar su adherencia a la ruta y la necesidad de activación y continuidad. Así, acorde con lo esperado frente al modelo, se identifican 32.700 usuarios activos en la RIAS CCVM, equivalente al 14,2% de los usuarios asignados, proporción que se mantiene constante con el paso del tiempo. La distribución de estos usuarios según su edad muestra que el 28,2% son personas adultas, el 30,4% son mayores jóvenes (60 a 69 años) y el 40,0% son personas de 70 años en adelante. Uno de los retos que se hizo evidente durante el periodo de pandemia fue la necesidad de mecanismos alternativos de atención en salud. Parte de la adaptación de la respuesta del sector salud en Bogotá en el pasado reciente, durante la pandemia por COVID, tomaron fuerza modalidades de atención a distancia como la telesalud, tele orientación, tele apoyo, etc. Así, se identifica la necesidad de incorporar estrategias de acompañamiento, seguimiento y enlace de las personas con Dx CCV y las sedes de atención, que permita mejorar los indicadores, la adherencia a tratamiento, evitar complicaciones y muertes de los usuarios. Igualmente, fortalecer los programas de prevención y detección temprana de la enfermedad, identificando tempranamente factores de riesgo que son los precursores de enfermedades no transmisibles. Para lo anterior, el seguimiento en tiempo real en territorios de difícil acceso y el abordaje a población con riesgo población por condición y situación es importante para mantener controlados la población con evento crónicos como la HTA, Diabetes y EPOC. Es fundamental valorar a las personas, familias y comunidades en contextos urbanos, rurales y rurales dispersos, considerando las particularidades y condiciones que afectan su salud y calidad de vida. Para ello, es necesario focalizar la atención sanitaria en los territorios, lo que permitirá mitigar el impacto de atenciones tardías, realizar un seguimiento de los resultados en salud, identificar potencialidades y optimizar el uso de recursos. De esta manera, se garantizará una gestión social integral de calidad. Con el fin de garantizar la implementación eficiente del modelo de atención basado en las RIAS (Rutas Integrales de Atención en Salud), se propone una solución tecnológica integral que permita la interoperabilidad con equipos biomédicos, operación en modalidad ONLINE y OFFLINE, y compatibilidad con múltiples dispositivos (celulares, tabletas y PC). Este sistema busca mejorar la adherencia a los programas de atención, optimizar recursos y fortalecer la atención en salud en contextos urbanos, rurales y rurales dispersos. La Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., informa que, se adelantó la CONTRATACIÓN DIRECTA No. 001-2025. 8) Que el día 09 de enero de 2025, mediante correo electrónico, la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., invitó a MAGENTRACK S.A.S., a presentar propuesta para “PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA IMPLEMENTAR Y SOPORTAR UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL QUE PERMITA LA OPERACIÓN ONLINE Y OFFLINE Y LA GESTIÓN EFICIENTE DE DATOS PARA EL SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE LA POBLACIÓN CON DIVERSAS PATOLOGÍAS, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LAS RIAS Y LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES, CON ENFOQUE EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.” 9) Que, una vez surtido el proceso de evaluación jurídica, sarlaft, financiera, técnica, experiencia y económica se evidencia que el oferente MAGENTRACK S.A.S., con NIT 901.235.139-2,

cumple con las condiciones exigidas por la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. **10)**
Que el presente contrato se registrá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA IMPLEMENTAR Y SOPORTAR UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL QUE PERMITA LA OPERACIÓN ONLINE Y OFFLINE Y LA GESTIÓN EFICIENTE DE DATOS PARA EL SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE LA POBLACIÓN CON DIVERSAS PATOLOGÍAS, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LAS RIAS Y LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES, CON ENFOQUE EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

CLÁUSULA SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES TECNICAS: En virtud del presente contrato EL CONTRATISTA se obliga a cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	NOMBRE / DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OBSERVACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR UNITARIO TOTAL X CANTIDAD
1	ASIGNACIÓN DE LICENCIAS PARA EL REGISTRO Y SEGUIMIENTO INTEGRAL DE PACIENTES	ASIGNACIÓN DE LICENCIAS PARA EL REGISTRO Y SEGUIMIENTO INTEGRAL DE PACIENTES	UNIDAD	VER CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA	80	1.881.210		150.496.800	150.496.800
2	ASIGNACIÓN DE LICENCIAS PARA LOS CUADROS DE MANDO, ORIENTADA A LA VISUALIZACIÓN Y GESTIÓN DE REPORTES A NIVEL ADMINISTRATIVO	ASIGNACIÓN DE LICENCIAS PARA LOS CUADROS DE MANDO, ORIENTADA A LA VISUALIZACIÓN Y GESTIÓN DE REPORTES A NIVEL ADMINISTRATIVO, FACILITANDO EL ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS.	UNIDAD	VER CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA	5		-	-	-

PARAGRAFO I: Dentro del valor ofertado del ítem No. 1, se encuentra incluidos los valores asociados al ítem No. 2. Dentro de las primeras 100 licencias para el registro y seguimiento integral de pacientes se incluyen 5 licencias para visualización de cuadros de mando.

Características Generales del Sistema

- Operación ONLINE y OFFLINE:
 - Modo Offline: Almacenamiento temporal de datos en el dispositivo con sincronización automática cuando se restablezca la conectividad.
 - Caché local cifrada: Garantiza la seguridad de la información mientras se opera sin conexión.
- Sincronización Automática:

- Integración con equipos biomédicos como glucómetros Roche, tensiómetros digitales Omron y mediante Bluetooth.
- Compatibilidad con estándares de salud como HL7 y FHIR.
- 3. Escalabilidad y flexibilidad:
 - Infraestructura basada en la nube que permite escalar recursos según la demanda, asegurando costos eficientes y rendimiento óptimo.
 - Interfaz responsiva adaptable a diferentes tipos de dispositivos y tamaños de pantalla.
- 4. Tableros de control y visualización sobre descriptiva analítica:
 - Herramientas de inteligencia de negocios para monitorear indicadores clave, identificar patrones de riesgo y generar alertas tempranas.
 - Segmentación poblacional por edad, género y localización para priorizar la asignación de recursos.

Componentes Tecnológicos

1. Sistema Integrado de Información en Salud (SIIS):

- **Modularidad:** Incluye módulos específicos para:
 - Seguimiento de pacientes crónicos (HTA, DM).
 - Generación de reportes y planes de acción automáticos.

2. Soluciones de Telemedicina:

- **Educación digital:** Programas interactivos para educar a los pacientes sobre prevención y adherencia al tratamiento.

3. Gestión de Datos y Seguridad:

- **Seguridad de la Información:** Implementación de encriptación y políticas de acceso basadas en roles, cumpliendo con la Ley 1581 de 2012 y estándares internacionales.
- **Big Data:** Procesamiento de grandes volúmenes de datos para decisiones costo-efectivas.

Portafolio de Dispositivos y Requerimientos

A. Dispositivos Móviles (Celulares y Tablet)

- **Hardware:**
 - Procesador Quad-Core u Octa-Core.
 - RAM mínima de 4 GB y almacenamiento interno de 64 GB (expandible).
 - Pantalla táctil de alta resolución (1280x720).
 - Batería de 4000 mAh con carga rápida.
- **Conectividad:**
 - Wi-Fi y datos móviles (4G/5G).
 - Bluetooth y GPS.
- **Sistemas Operativos:**

- **Android:** Compatible desde la versión 10.
- **iOS:** Compatible desde iOS 14.

B. Equipos de Escritorio y Portátiles (PC)

- **Hardware:**
 - Procesador Intel i5 o AMD Ryzen 5.
 - RAM de 8 GB mínimo y almacenamiento SSD de 256 GB.
 - Pantalla Full HD con soporte para multitarea.
- **Conectividad:**
 - Ethernet y Wi-Fi dual-band.
 - Puertos USB 3.0 para dispositivos biomédicos.
- **Sistemas Operativos:**
 - **Windows:** Compatible desde Windows 10 Pro.
 - **macOS:** Compatible desde macOS Catalina.
 - **Linux:** Compatible con distribuciones como Ubuntu 20.04.

Beneficios de la Solución Tecnológica

1. **Continuidad Operativa:**
 - La capacidad de operar en modo offline asegura que los servicios de salud no se interrumpan en territorios con conectividad limitada.
2. **Mayor Alcance:**
 - Compatibilidad con múltiples plataformas garantiza el acceso en zonas urbanas y rurales.
3. **Seguridad de los Datos:**
 - Almacenamiento local y sincronización en la nube garantizan la protección y disponibilidad de la información.
4. **Optimización de Recursos:**
 - Reducción de costos mediante el uso de analítica avanzada y priorización de recursos en áreas de mayor necesidad.

Beneficios de la Solución Tecnológica para el Programa Asistencial y Equilibrio Financiero

La solución tecnológica propuesta no solo impacta positivamente en la calidad del programa asistencial, sino que también contribuye al equilibrio financiero del sistema de salud pública. Al combinar herramientas avanzadas de monitoreo, análisis y prevención, esta solución mejora los resultados clínicos de los pacientes y optimiza los recursos disponibles, logrando un retorno de inversión a corto y mediano plazo. A continuación, se detallan sus principales beneficios:

1. Mejoras al Programa Asistencial

Alertas en Tiempo Real

- **Detección temprana de complicaciones:** Alertas automáticas basadas en datos de equipos biomédicos (como presión arterial o niveles de glucosa) que permiten intervenciones oportunas antes de que los pacientes se descompensen.
- **Seguimiento proactivo:** Notificaciones personalizadas que aseguran adherencia a tratamientos y citas médicas, mejorando la continuidad asistencial.
- **Respuesta inmediata:** Permite al equipo de salud actuar rápidamente en casos de emergencia, evitando complicaciones mayores.

Visualizadores Administrativos con base a datos recopilados para Tratamientos

- **Optimización de terapias:** Ajustes basados en datos históricos y en tiempo real para mejorar la efectividad de los tratamientos.
- **Priorización de recursos:** Identificación de pacientes en mayor riesgo, lo que optimiza la asignación de personal médico, equipos y medicamentos.

Fortalecimiento de la Prevención

- **Programas personalizados:** Generación de estrategias preventivas basadas en necesidades específicas de la población.
- **Educación al paciente:** Herramientas que fomentan el autocuidado y la adherencia al tratamiento.

2. Beneficios Económicos y Equilibrio Financiero

Reducción en el Gasto de Salud Pública

- **Prevención oportuna:** La detección temprana de factores de riesgo evita que enfermedades crónicas progresen hacia etapas más costosas de tratar.
- **Disminución de hospitalizaciones:** Las alertas en tiempo real y el monitoreo constante reducen las visitas a urgencias y hospitalizaciones por descompensaciones graves.
- **Tratamientos más eficientes:** Ajustes terapéuticos oportunos que evitan el uso innecesario de medicamentos o procedimientos.

Retorno de Inversión (ROI)

- **Ahorro operativo:** Digitalización de procesos que reduce la carga administrativa y optimiza el uso de tiempo del personal de salud.
- **Reducción de costos acumulativos:** Mantener controladas enfermedades crónicas evita gastos futuros en tratamientos prolongados o intensivos.
- **Maximización del impacto:** La segmentación y priorización permiten enfocar recursos en casos críticos, asegurando el mayor retorno posible.

Planificación Presupuestal y Sostenibilidad

- **Escenarios anticipados:** Proyecciones que permiten preparar presupuestos más precisos y evitar gastos inesperados.
- **Redistribución de recursos:** Identificación de áreas críticas para enfocar esfuerzos y maximizar la cobertura.
- **Sostenibilidad del sistema:** La reducción del gasto en atención terciaria permite reinvertir en programas de prevención y detección temprana.

Impacto Social y Económico Indirecto

- **Incremento en la productividad:** Mantener a los pacientes crónicos estables mejora su calidad de vida y les permite ser más productivos.
- **Reducción de la carga social:** Disminuye el impacto económico y emocional en familias y comunidades afectadas por enfermedades crónicas no tratadas adecuadamente.

3. Fortalecimiento de la Gestión Asistencial

- **Tableros de control dinámicos:** Herramientas que centralizan y analizan información en tiempo real, facilitando la toma de decisiones clínicas y administrativas.
- **Interoperabilidad:** Sistemas de información en salud y herramientas de análisis.
- **Mejora de la eficiencia operativa:** Automatización de tareas que permite al personal de salud enfocarse en actividades asistenciales directas.

4. Beneficios Generales

- **Continuidad operativa en áreas rurales:** La funcionalidad offline asegura que la atención no se vea interrumpida en zonas con baja conectividad.
- **Reducción del costo promedio por paciente:** La prevención y tratamiento temprano disminuyen el gasto acumulativo del sistema.
- **Mayor satisfacción del paciente:** Atención personalizada, alertas constantes y seguimiento continuo generan confianza y compromiso del usuario con su salud.
- **Georreferenciación de los datos recopilados por los equipos básicos de salud,** lo cual permite visualizar la operación de trabajo en campo y correlación con los datos de los pacientes en su domicilio.

CLÁUSULA TERCERA. VALOR DEL CONTRATO: Para todos sus efectos legales, el valor del presente contrato se fija en la suma de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$451.490.400)**, el cual se encuentra amparado por el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 45 del 07 de enero de 2025 perteneciente al Rubro: GASTOS DE COMPUTADOR, Código 4212020100401**, de acuerdo con la oferta, las especificaciones técnicas, ítems, cantidades y valores presentados por el contratista.

CLÁUSULA CUARTA. REAJUSTE DE PRECIOS: Los valores pactados en el Contrato se mantendrán vigentes durante su ejecución, en caso de que se requiera de reajustes económicos, estos se realizarán de común acuerdo y basados en los principios de conmutatividad y equivalencia de obligaciones, que permiten

ajustar los precios de los contratos, con el fin de obtener el equilibrio financiero, ayudados en los comunicados de ajuste de precios de La Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente- en donde informa la variación anual del Índice del Precio al Consumidor - IPC y del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente – SMMLV y basado en el análisis del mercado que se realice para determinar su viabilidad.

PARAGRAFO: Para llevar a cabo el reajuste de los valores inicialmente pactados, las partes deberán agotar el siguiente procedimiento:

1. El Contratista solicitará al Supervisor del Contrato el ajuste de los valores inicialmente pactados, así mismo deberá demostrar el aumento de los precios que se requirieron para la ejecución del contrato, con soportes de importación, cartas de laboratorios o fabricantes.
2. El Supervisor notificará a la Dirección de Contratación acerca de la solicitud y copia de la misma.
3. La Dirección de Contratación a través del Subproceso de Compras, adelantará el Estudio de Mercado con los ítems sobre los cuales se solicita el ajuste de precios. De igual forma se deberá tener en cuenta las circulares de regulación de precios que se encuentren vigentes y relacionadas con los insumos contratados cuando a ello haya lugar.
4. Una vez se obtenga el resultado del Estudio de Mercado o el análisis correspondiente, se notificará al Supervisor para que éste solicite la modificación del Contrato.
5. La Dirección de Contratación a través del Subproceso de Bienes y Servicios, proyectará la modificación correspondiente y se perfeccionará conforme el procedimiento establecido en el Manual de Contratación.
6. Perfeccionada la modificación del Contrato, el Supervisor deberá certificar la prestación del servicio conforme a los ajustes realizados.

CLÁUSULA QUINTA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: A. GENERALES: 1. Cumplir con el objeto contractual en las condiciones propuestas en la oferta y aceptadas por las partes; así mismo colaborar con LA SUBRED para que el contrato se desarrolle dentro de los parámetros de idoneidad, oportunidad, calidad, eficacia, eficiencia y economía. 2. Cumplir y acatar las sugerencias y recomendaciones del supervisor del contrato, dentro del plazo estipulado o acordado, así como desarrollar las actividades de presentación de los informes y respuestas inherentes a las actividades realizadas y contratadas y que son de obligatorio cumplimiento por parte de LA SUBRED ante los entes de control y las diferentes instituciones a las cuales se les deba rendir información oportunamente, cuando a ello hubiere lugar. 3. Permitir la supervisión del contrato a la persona que LA SUBRED designe para el efecto. 4. Pagar toda clase de impuestos, tasas y contribuciones de orden nacional, departamental y/o distrital que se causen con ocasión del contrato, así como las retenciones a que haya lugar. 5. Atender las peticiones que le indique el supervisor y que se relacionen con el objeto del contrato. 6. Informar oportunamente de cualquier petición o amenaza de quien, actuando por fuera de la ley, pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses de la Subred. 7. Cumplir con el objeto del contrato, con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno del contratista con la Subred, ni de ésta última con las personas que el contratista delegue para el desarrollo del contrato. 8. Afiliar, asumir, reconocer, pagar y acreditar, que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. Este requisito deberá acreditarse de manera previa para la realización de cada pago derivado de la contratación. 9. Constituir las garantías solicitadas por la Entidad cuando a ello hubiere lugar; así mismo obrar con la mayor diligencia y sin dilaciones injustificadas en el perfeccionamiento y legalización del contrato y/o sus modificaciones, so pena que la Entidad retenga el

pago de los servicios prestados hasta tanto se verifique el cumplimiento del presente numeral. **10.** Realizar las actividades encomendadas relacionadas con las políticas de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E. S. E. respecto al proceso de acreditación y certificación en Sistema de Gestión de Calidad. **11.** Radicar oportunamente la factura ante SUBED CENTRO ORIENTE E.S.E., en las fechas y horarios estipulados por la Entidad, adjuntando los soportes necesarios que soporten los bienes entregados. **12.** El contratista debe garantizar la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y certificar la evaluación de cumplimiento de los estándares mínimos que expida la Administradora de Riesgos Laborales a la cual se encuentre afiliado, de conformidad con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019, Decreto 1072 de 2015 del Ministerio del Trabajo y demás normas reglamentarias y/o complementarias según la actividad económica desarrollada o servicio a contratar. Así mismo, cuando así se requiera la entidad como parte de las acciones de seguimiento al cumplimiento de obligaciones del contrato podrá, a través del supervisor de contrato y/o el equipo de seguridad y salud en el trabajo asignado, realizar inspección al cumplimiento de los requisitos. **13.** 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 CENTRO ORIENTE E.S.E, para minimizar los impactos negativos al ambiente, respecto a la adquisición y consumo de plástico de un solo uso. **14.** Las demás necesarias para el cumplimiento del objeto contractual contenidas en este contrato y las de su propia naturaleza.

B. ESPECÍFICAS: **1.** Realizar la configuración inicial de la plataforma tecnológica, incluyendo la creación de usuarios nombrados y la integración con dispositivos biomédicos. **2.** Asegurar la interoperabilidad de la solución con equipos biomédicos compatibles, cumpliendo con estándares internacionales como HL7 y FHIR. **3.** Garantizar la funcionalidad online y offline de la plataforma en los dispositivos designados por el cliente. **4.** Proveer una bolsa de horas de capacitación presencial y remota al personal designado por la SubRed Centro Oriente, enfocada en el uso operativo de la plataforma, sincronización de equipos biomédicos y análisis de datos. **5.** Entregar manuales e instructivos detallados para el uso de las herramientas tecnológicas, incluyendo guías paso a paso. **6.** Asegurar que las capacitaciones se realicen dentro de los plazos acordados y en condiciones óptimas para garantizar el aprendizaje efectivo. **7.** Garantizar la disponibilidad y continuidad del servicio durante la vigencia del contrato, solucionando incidentes técnicos de manera eficiente. **8.** Implementar un sistema de soporte técnico escalable, gestionado exclusivamente con el personal designado por la SubRed Centro Oriente. **9.** Resolver incidencias reportadas dentro de los tiempos establecidos en los acuerdos de nivel de servicio (SLA). **10.** Realizar mantenimientos preventivos y correctivos de la plataforma durante la vigencia del contrato. **11.** Proveer un sistema centralizado para la recopilación, almacenamiento y análisis de datos, asegurando su integridad y seguridad. **12.** Implementar tableros de control dinámicos que permitan al cliente visualizar en tiempo real alertas críticas, métricas de cumplimiento y otros indicadores de desempeño. **13.** Garantizar que la información recolectada cumpla con las normativas legales de seguridad y privacidad de datos, incluyendo la Ley 1581 de 2012 sobre protección de datos personales. **14.** Realizar un seguimiento periódico del desempeño de la solución tecnológica, incluyendo reportes detallados de uso y efectividad. **15.** Incorporar mejoras y actualizaciones a la plataforma, asegurando su alineación con las necesidades del programa asistencial. **16.** Coordinar reuniones periódicas con el cliente para revisar resultados y ajustar estrategias operativas. **17.** Proveer las licencias nombradas para usuarios de la plataforma, tanto para la aplicación móvil como para la plataforma web. **18.** Entregar herramientas tecnológicas que aseguren la compatibilidad de la solución con los dispositivos utilizados por el cliente. **19.** Asegurar la disponibilidad de una plataforma escalable para incorporar usuarios adicionales o nuevas funcionalidades, según los requerimientos del cliente. **20.** Implementar mecanismos de seguridad para proteger los datos recolectados, como encriptación

AES-

256 y políticas de acceso basadas en roles. **21.** Cumplir con todas las normativas locales e internacionales aplicables al manejo de datos de salud, incluyendo estándares ISO 27001. **22.** Garantizar que los servidores y bases de datos utilizados estén ubicados en entornos seguros y protegidos contra accesos no autorizados. **23.** Entregar un plan detallado de implementación, incluyendo cronogramas, actividades y responsables. **24.** Realizar una prueba piloto inicial para garantizar la operatividad del sistema y ajustar cualquier aspecto antes de su implementación final. **25.** Entregar reportes finales de cierre al término del contrato, incluyendo indicadores de uso y resultados obtenidos. **26.** Contar con una póliza de garantía todo riesgo que cubra posibles fallas de la solución tecnológica durante la vigencia del contrato. **27.** Responder por cualquier inconveniente técnico o legal relacionado con la operación de la plataforma durante la duración del contrato. **28.** Proveer soporte legal y técnico en caso de auditorías o inspecciones relacionadas con el manejo de datos o la implementación del servicio. **29.** Asegurar la entrega de toda la información recolectada y generada durante la operación, de forma organizada y accesible. **30.** Realizar la desinstalación segura de sistemas en caso de ser requerido, asegurando que no quede información residual en los dispositivos utilizados. **31.** Proveer una evaluación final del impacto del servicio para medir el cumplimiento de los objetivos propuestos. **Nota 1: CONFIDENCIALIDAD:** La información y documentos que se manejen para el cumplimiento del objeto contractual no podrá ser difundida total ni parcialmente so pena de las demandas establecidas por la Ley Colombiana. **Nota 2: CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS. CASOS EN QUE SEA NECESARIO COMPARTIR DATOS PERSONALES TEMPORALMENTE.** Las partes declaran conocer y cumplir la legislación sobre protección de datos, comprometiéndose a cumplir con dicha normativa. Si como consecuencia de la ejecución del presente contrato y a efectos de poder cumplir con las actividades operativas propias del mismo, MAGENTRACK S.A.S. de manera temporal y transitoria, requiriese acceder a información de carácter confidencial, así como a bases de datos que contengan datos de carácter personal de titularidad de la Subred, se autoriza de manera expresa y con la firma del presente contrato a MAGENTRACK S.A.S., para hacer el tratamiento correspondiente, de conformidad con la finalidad específica conexas al objeto del presente documento.

CLÁUSULA SEXTA. OBLIGACIONES DE LA SUBRED: **1.** Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, conforme a los términos de la propuesta ofrecida y aceptada por SUBRED, lo cual se cumplirá a través de la evaluación que realice el supervisor, quien impartirá las instrucciones requeridas para la correcta ejecución del presente contrato. **2.** Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso al Oficina Asesora Jurídica de SUBRED. **3.** Adelantar la revisión correspondiente a través del supervisor, a la solicitud de los servicios prestados para verificar que cumplan con las condiciones de calidad y especificaciones técnicas ofrecidas. **4.** Prestar colaboración al contratista, necesaria para el cumplimiento del objeto contratado. **5.** Pagar el precio dentro del plazo y formas previstas, según lo estipulado en el presente contrato. **6.** Suministrar los equipos de cómputo (Servidores y Estaciones de trabajo), aptos en los que operará el sistema contratado y la red de internet necesaria para cumplir con el objeto del presente contrato. **7.** Disponer de forma permanente una persona calificada para la administración de la APLICACIÓN, a partir de la fecha de inicio del presente contrato. **8.** Documentar previa y exhaustivamente las situaciones generadoras de SOPORTE. **9.** Nombrar y dedicar a los usuarios, personal y equipos de EL CONTRATANTE, que serán los responsables de facilitar oportunamente, digitar y capturar la información requerida, parametrizar cada una de las opciones de la aplicación de acuerdo a las necesidades de EL CONTRATANTE, digitar los registros, validar el resultado de la información procesada, asistir a las sesiones de capacitación que se planeen, cumplir con las actividades acordadas en el cronograma dentro de los tiempos estimados y realizar todas las actividades relacionadas con la operación del sistema de información y en sí todo lo que tiene que ver con la puesta en funcionamiento del sistema. Para lo cual no podrán utilizar personal de EL CONTRATISTA, a menos que sea autorizado por éste.

10.

Obtener BACKUPS o copias de respaldo de la totalidad de la información contenida en las bases de datos. **11.** Tener instalada y en producción la versión más reciente de la aplicación liberada por el CONTRATISTA, según las actualizaciones del CONTRATISTA. **12.** EL CONTRATANTE no deberá afectar y/o manipular directamente las bases de datos de la aplicación; Si se evidencia alguna afectación y/o manipulación, EL CONTRATISTA no garantiza la calidad de los datos, informes, estadísticas, entre otros, que genere el sistema. El CONTRATISTA continuara con el servicio de soporte, una vez el CONTRATANTE haya realizado los respectivos ajustes y certifique la calidad e integridad de los datos. **13.** Realizar reuniones de seguimiento de ser necesario al cronograma y actividades que se desarrollen durante el tiempo de presencia de EL CONTRATANTE si se encuentra contemplado en el contrato. Estas reuniones se harán de ser necesario, con la periodicidad que se acuerde en el CRONOGRAMA. Así mismo EL CONTRATANTE se obliga a firmar las actas de las reuniones dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega del acta por parte de EL CONTRATISTA de la reunión, el seguimiento o el comité respectivo, Posterior al quinto día hábil, sin recibir reparo alguno al contenido de la misma; las partes acuerdan que se dará como aprobada en su contenido a pesar de no haberse firmado por parte de los participantes. **14.** Verificar la información que emite el sistema, validar su consistencia y conciliación con la aplicación y avisar oportunamente en forma escrita de cualquier inconveniente que se llegare a presentar al CONTRATISTA. **15.** Utilizar exclusivamente la APLICACIÓN suministrada por el CONTRATISTA para el servicio del CONTRATANTE, quedando expresamente entendido que éste no podrá cederlo, comercializarlo, ni otorgar Licencias de Uso a terceros. **16.** Velar que la información de la operatividad de la APLICACIÓN contratada y Manuales del Usuario cuya propiedad intelectual pertenecen a EL CONTRATISTA no sean divulgados a personal ajeno a EL CONTRATANTE, de acuerdo con la normatividad vigente y existente al respecto. **CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS. CASOS EN QUE SEA NECESARIO COMPARTIR DATOS PERSONALES TEMPORALMENTE.** Las partes contratantes declaran conocer y cumplir la legislación sobre protección de datos, comprometiéndose a cumplir con dicha normativa. Si como consecuencia de la ejecución del presente contrato y a efectos de poder cumplir con las actividades operativas propias del mismo, EL CONTRATISTA de manera temporal y transitoria, requiriese acceder a información de carácter confidencial, así como a bases de datos que contengan datos de carácter personal de titularidad del CONTRATANTE, se autoriza de manera expresa y con la firma del presente contrato al CONTRATISTA, para hacer el tratamiento correspondiente, de conformidad con la finalidad específica conexas al objeto del presente documento. Por ende, se acepta por las partes que hace parte integral del este contrato, el Anexo No. 2 "AUTORIZACIÓN PARA COMPARTIR DATOS PERSONALES TEMPORALMENTE", mediante el cual se definirán de manera particular, los términos y las condiciones bajo las cuales se regulará el acceso y tratamiento, por parte del receptor, a la información entregada por la parte reveladora, así como a los datos de carácter personal incluidos en Archivos físicos y digitales titularidad de la misma. Sin perjuicio de lo anterior, el CONTRATISTA manifiesta de manera expresa, que cuenta con una Política para el tratamiento de datos personales, la cual establece las condiciones generales de tratamiento y uso de la información de carácter personal

CLÁUSULA SÉPTIMA. FORMA DE PAGO: La Subred Centro Oriente ESE, cancelará al contratista el valor de lo adquirido, dentro de los noventa (90) días siguientes contados a partir de la presentación de la correspondiente factura, ingreso de almacén y certificación del supervisor del contrato la cual deberá acompañarse de la acreditación de pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Laborales. Los pagos a los que se obliga la Subred se encuentran sujetos al Plan Mensualizado de Caja – PAC.

Los pagos a los que se obliga la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., se sujetan a las apropiaciones presupuestales correspondientes y a los recursos del Programa Anual Mensualizado de Caja

– PAC sin que generen intereses moratorios.

CLÁUSULA OCTAVA. GASTOS: Los gastos que impliquen la legalización y perfeccionamiento del presente contrato serán por cuenta de EL CONTRATISTA.

CLÁUSULA NOVENA. PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo inicial del presente contrato será de **TRES (3) MESES**, previo cumplimiento de los requisitos de legalización, expedición de registro presupuestal y aprobación de póliza. Este término podrá prorrogarse de acuerdo con las necesidades de LA SUBRED.

CLÁUSULA DÉCIMA. ADICIÓN Y PRÓRROGA: El presente contrato podrá ser adicionado en su cuantía y prorrogado en su plazo previo requerimiento del Supervisor y aprobación del Ordenador del Gasto, conforme lo dispuesto en el Estatuto de Contratación Acuerdo No. 027 del 20 de septiembre de 2017, Acuerdo No. 050 del 19 de diciembre de 2018 y Manual de Contratación - Resolución Interna 152 del 18 de marzo de 2019.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. TERMINACIÓN: LA SUBRED podrá declarar la terminación unilateral del contrato mediante resolución motivada, previo informe del supervisor cuando: **1.** Se presente incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL CONTRATISTA, **2.** Por sentencia judicial o acto jurídico de iguales efectos que así lo determine. **3.** Por fuerza mayor o caso fortuito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. CESIÓN DEL CONTRATO: El Contratista no podrá ceder el presente contrato ni los derechos u obligaciones derivados de éste, ni subcontratar total o parcialmente sin la autorización previa, expresa y escrita del Gerente o el delegado de LA SUBRED siempre y cuando cuente con el visto bueno del supervisor del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. SUPERVISIÓN: La Supervisión del contrato será ejercida por el (la) **JEFE DE OFICINA SISTEMAS DE INFORMACIÓN TIC – CÓDIGO 006 – GRADO 05** DE LA SUBRED O POR QUIEN DELEGUE EL ORDENADOR DEL GASTO, la supervisión podrá ser ejercida con apoyo de un funcionario o contratista cuando así se requiera, que por sus calidades profesionales brinde el soporte requerido. Ejercerá sus obligaciones conforme a lo establecido en el Manual de Contratación (Resolución Interna No. 152 del 2019), vigilando permanentemente la ejecución del objeto contratado. Así mismo, deberá realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato, en concordancia con el artículo 83 de la ley 1474 de 2011. Para tal fin deberán cumplir con las facultades y deberes establecidos en la referida ley y las demás normas concordantes vigentes. En ningún caso el supervisor del contrato podrá delegar sus actividades a un tercero. En todo caso el ordenador del gasto podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando su decisión por escrito al CONTRATISTA, al anterior supervisor y a la Dirección de Contratación. **PÁRAGRAFO:** En el evento de cambio de supervisión no será necesario modificar el contrato, y la designación se hará mediante comunicación escrita, copia de la cual deberá enviarse al CONTRATISTA, por el ordenador del gasto o a quien este delegue.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. 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 ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de interés para celebrar contratos con entidades estatales. **PARÁGRAFO:** Sin perjuicio de lo dispuesto en el inciso 5° del artículo 122 de la Constitución Política, cuando se compruebe que el contratista ha incurrido en violación al régimen de inhabilidades e incompatibilidades, conflicto de interés, en sanción disciplinaria o que recae contra la sentencia judicial, renunciará a la ejecución de este contrato, por lo cual se terminará automáticamente en este evento,

asumiendo la responsabilidad de reintegrar los valores que haya recibido de LA SUBRED, sin derecho a reclamar indemnización ni reconocimiento alguno por ejecuciones parciales del contrato, dando así cumplimiento al principio de responsabilidad consagrado en el artículo 26 numeral 7° de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. GARANTÍAS A CONSTITUIR: Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, EL CONTRATISTA se compromete a constituir a favor de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E., con Nit. 900.959.051-7, **dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del presente contrato**, una póliza de una Compañía de seguros debidamente establecida en Bogotá D.C., y cuya póliza matriz se encuentre legalmente aprobada por la Superintendencia Financiera que avale el cumplimiento de las obligaciones del contrato, manteniéndose vigente durante la vida y liquidación del mismo y ajustándose a los límites de existencia y extensión del riesgo amparado, así: **A. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** El contratista deberá constituir esta garantía, 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. **B. CALIDAD DEL SERVICIO:** El contratista deberá constituir esta garantía, para precaver las futuras eventualidades en que uno o varios servicios que se requieran 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 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. **PARÁGRAFO PRIMERO. La fecha de inicio de vigencia de todos los amparos será a partir de la aprobación electrónica que realice la Subred integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.** **PARÁGRAFO SEGUNDO.** 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Son documentos del presente contrato: 1) Términos Estudio Previo. 2) Términos de la CONTRATACIÓN DIRECTA No. 001-2025. 3) Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 45 del 07 de enero de 2025. 4) Registro Presupuestal. 5) La cotización presentada por EL CONTRATISTA. 6) El contrato que se suscriba entre las partes. 7) La correspondencia cruzada entre el contratista, el supervisor y LA SUBRED respecto al desarrollo del contrato. 8) Las actas de aprobación o de modificación debidamente suscritas por LA SUBRED, el Supervisor y el Contratista. 9) Las garantías solicitadas y debidamente aprobadas por la Entidad. 10) La propuesta económica valor final presentada por EL CONTRATISTA. 11) Los demás documentos que se generen en desarrollo de su ejecución.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. DOMICILIO: Para efectos del presente contrato se tendrá como domicilio de LAS PARTES la ciudad de Bogotá D.C.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO: De común acuerdo, LA SUBRED y el CONTRATISTA, podrán suspender la ejecución del presente contrato por: **1) Fuerza mayor caso fortuito. 2) Por mutuo acuerdo.** Tal circunstancia, se hará constar en documento escrito en la cual se indicarán las condiciones en que se efectuará y que la misma no generará incremento, ni reajuste alguno en el valor total del contrato, razón por la cual el CONTRATISTA renuncia expresamente a hacer reclamaciones o solicitar compensaciones o pago de mayores costos originados por la suspensión, quedando claro que la suspensión no

amplía el plazo contractual pactado inicialmente, sino que lo interrumpe. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Cumplido el término de suspensión acordado, el contrato se reanuda de manera automática o si la reiniciación se da antes del vencimiento de este término, deberá suscribirse Acta de Reinicio. Queda entendido que en ambos casos la ejecución del contrato se reanuda por el plazo faltante. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista queda obligado a informar a la aseguradora todo evento que origine una suspensión. En todo caso, se compromete a modificar las garantías solicitadas conforme dicha suspensión.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Sin perjuicio que la Empresa Social del Estado acuda ante el juez competente para dirimir las controversias surgidas en el contrato, las diferencias que sean objeto de solución a través de transacción, conciliación, amigable composición o arbitramento, para lo cual se acudirá a las disposiciones legales que regulan la materia, previo concepto del comité de conciliación de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

CLÁUSULA VIGÉSIMA. MULTA: En caso de incumplimiento parcial del Contratista en la ejecución del contrato, la E.S.E., podrá imponer multas diarias a razón de 0.1% diario del valor total del contrato, sin que supere el diez por ciento (10%) del valor total de este. Cuando persista el incumplimiento se aplicará la cláusula penal pecuniaria.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. CLÁUSULA PENAL. En caso de la declaratoria de caducidad, reincidencia en el incumplimiento total del contrato por parte del contratista se impondrá a este una pena pecuniaria en cuantía 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 E.S.E., de la suma que le adeuden al contratista o con cargo a las pólizas y garantías suscritas, a elección de la E.S.E., sin requerimiento adicional, sino fuera posible, se cobrará por la jurisdicción coactiva.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: La liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o invitación que le haga la Empresa Social del Estado, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la Empresa Social del Estado tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes. En todo caso, si vencidos los términos establecidos, no se ha realizado la liquidación, la misma podrá realizarse en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes a su vencimiento de mutuo acuerdo o de forma unilateral por parte de la E.S.E. De igual forma la Subred procederá de conformidad con lo establecido en el Artículo 14 del Estatuto de Contratación de la Entidad, Acuerdo No. 027 del 20 de septiembre de 2017, Manual de Contratación - Resolución Interna 152 del 18 de marzo de 2019 de la Subred.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS: EI CONTRATISTA, se obliga expresamente a entregar a la Subred, la información veraz y verificable que éste le exija para el cumplimiento de la normatividad relacionada con prevención de lavado de activos y a actualizar periódicamente sus datos durante la ejecución del contrato, suministrando la totalidad de los soportes que la Subred le solicite. En el evento en que no se cumpla con la obligación consagrada en la presente cláusula, la Subred tendrá la facultad de dar por terminado el presente contrato en observancia de las normas vigentes. Para efectos de la terminación referida en el párrafo anterior bastará con el envío de una comunicación en ese sentido con un mes de antelación a la dirección de correspondencia registrada. **PARÁGRAFO:** El **CONTRATISTA** y la **SUBRED** certifican que cuentan con los medios idóneos para la prevención de lavado de activos y realizará las gestiones

pertinentes para efectuar las verificaciones a que haya lugar con el fin de evitar el ingreso y egreso de recursos que provengan de actividades relacionadas con lavado de activos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA, mantendrá indemne a la SUBRED por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan como resultado del uso de patentes, diseños o derechos de autor que sean propiedad de terceros. Mantendrá indemne a la SUBRED contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, que tengan como causa las actuaciones de EL CONTRATISTA, sus subcontratistas o sus contratistas, cuando hubiera lugar a ello. Así como por el pago de salarios y prestaciones sociales a todo el personal vinculado y a los contratistas para la ejecución del objeto contractual, cuando a ello haya lugar. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra la Entidad por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del CONTRATISTA, éste será notificado lo más pronto posible de ellos para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas por la Ley para mantener indemne a la SUBRED. EL CONTRATISTA será responsable ante la Entidad de todos los daños causados a los bienes propiedad de la SUBRED, ya sea por culpa de él directamente o del personal a su servicio, y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o procederá a repararlos debidamente a satisfacción de la SUBRED.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BIOSEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL: El contratista debe garantizar la entrega y el uso adecuado de los elementos requeridos de protección personal y cumplir con las normas de seguridad industrial y universales de bioseguridad para las personas designadas al cumplimiento del objeto del contrato, cumplir con la normas, sugerencias y seguir los procedimientos internos establecidos por los comités de epidemiología, COPASST, emergencias y de gestión ambiental (programa de gestión integral de residuos hospitalarios, ahorro de agua potable, energía y gestión de vertimientos y emisiones); así como la capacitación correspondiente del personal a cargo del contratista, lo cual será verificado por el supervisor y en caso de no hacerlo será causal justificable para aplicar incumplimiento contractual.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. NO TOLERANCIA CON LA CORRUPCIÓN: La Subred Integrada De Servicios De Salud Centro Oriente E.S.E., comprometida con la no tolerancia con la corrupción, le indica al contratista que deberá comprometerse con la Entidad., en un esfuerzo conjunto, a preservar, fortalecer y garantizar la transparencia y la prevención de corrupción en su gestión contractual, en el marco de los principios y normas constitucionales y en especial, en lo dispuesto en el capítulo VII de la Ley 1474 de 2011 "Disposiciones para prevenir y combatir la corrupción en la contratación pública", y artículo 14 del Decreto Distrital 189 de 2020. Por lo cual, el Contratista que incurra en alguna de las siguientes conductas: A. No ofrecer ni dar sobornos, ni ninguna otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario público en relación con la propuesta, o contrato que suscriba con ocasión del proceso de selección, ni tampoco permitir que sus empleados o contratistas lo hagan en su nombre. B. Dar aviso inmediato a la Entidad o autoridades competentes de cualquier ofrecimiento, favor, dádiva o prerrogativas efectuadas por los interesados o proponentes a los funcionarios públicos que intervengan de manera directa o indirectamente en el proceso de selección, con la intención de inducir alguna decisión relacionada con la adjudicación. C. No efectuar acuerdos previos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso de selección, con otros proponentes para tratar de influenciar o manipular los resultados de la adjudicación. D. No incurrir en falsedad o adulteración de los documentos exigidos para cumplir con los requisitos del proceso de selección, será sujeto a las sanciones de que habla la Ley 1778 de 2016 y la Ley 2014 de 2019., así como las establecidas por la Entidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. PREVENCIÓN Y DENUNCIA DE LA VIOLENCIA BASADA EN GÉNERO:

Durante la ejecución del contrato EL CONTRATISTA debe prevenir, corregir y denunciar, ante las autoridades administrativas y/o las autoridades judiciales correspondientes, según sea el caso, la violencia, la discriminación, el abuso y el acoso sexual contra las mujeres, y las demás violencias basadas en género.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. RESPONSABILIDAD SOCIAL: El CONTRATANTE y el CONTRATISTA se obligan en un esfuerzo conjunto durante la ejecución del presente contrato, a desarrollar en debida forma los ámbitos económicos, ambientales, universitarios y sociales-individuales bajo el marco de gobernabilidad, generando así una correcta sustentabilidad y sostenibilidad del futuro. Adicionalmente, las partes durante la ejecución del presente contrato deberán tener en cuenta la aplicación de la economía circular y el valor compartido para lograr impactar lo menos posible al medio ambiente. Así mismo, se comprometen a hacerse responsables del impacto que sus decisiones y actividades ocasionan en la sociedad y el medioambiente, a través de un comportamiento transparente y ético de todas las personas, instituciones y empresas intervinientes en la ejecución del mismo, contribuyendo al aumento del bienestar de la sociedad local y global. Igualmente se comprometen conjuntamente a respetar, proteger y cumplir con la Declaración Universal de Derechos Humanos (DUDH), clasificados en derechos civiles y políticos, derechos económicos, sociales y culturales, derechos de los pueblos y derechos de los niños.


CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO: El presente contrato se rige en todos sus efectos por el derecho privado, de conformidad con lo dispuesto en el Numeral 6 del Artículo 195 de la ley 100 de 1993, Acuerdo No. 027 del 20 de septiembre de 2017, parcialmente modificado por el Acuerdo No. 050 del 19 de diciembre de 2018 y Acuerdo No. 011 del 27 de febrero de 2019, expedido por la Junta Directiva de la Subred y el Manual de Contratación de la Subred, Resolución 152 del 18 de marzo de 2019, modificada por la Resoluciones 078 del 06 de febrero de 2020 y 053 del 31 de enero de 2022, pero podrá aplicar discrecionalmente las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.


CLÁUSULA TRIGÉSIMA. APROBACIÓN ELECTRÓNICA: Las actuaciones de los Usuarios en el SECOP II comprometen a la Entidad Estatal o al Contratista del cual son agentes. La autenticación del SECOP II, es decir, el nombre de usuario y la contraseña constituyen una firma electrónica en los términos del artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y las normas que la reglamentan.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se entiende perfeccionado con la aceptación electrónica de las partes en el sistema electrónico–Portal SECOP II – www.colombiacompraeficiente.gov.co y para su ejecución la aprobación de las garantías solicitadas debidamente aprobadas por la Entidad en el caso que les aplique, de la expedición del correspondiente registro presupuestal y la suscripción del acta de inicio.

ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO, Y SE ENTIENDE ACEPTADO CON LA SUSCRIPCIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DEL PORTAL SECOP II, COMO SE INDICÓ EN LA CLÁUSULA DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Elaboró: Jenny Marcela Hurtado Rojas – Tecnólogo Administrativo – Dirección de Contratación - Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. 

Revisó: Natalia Valderrama Hernández - Referente Bienes y Servicios - Dirección de Contratación - Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. 

Aprobó: María Lorena Rojas Van- Strahlen - Directora de Contratación - Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. 

Revisó y Aprobó: Mario Alberto Alvarino Carillo - Asesor Jurídico – Agente Interventor - Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. 