

Contrato Interadministrativo Nro. 3021063 de 2021
Suscrito Entre la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá y el Fondo Financiero
Distrital de Salud - Secretaría Distrital de Salud

Fase 3 – Vigencia 2023 del Proyecto
Grupo de Entregables E16 - Licenciamiento

Licenciamiento Plataforma Smart Helios Interoperabilidad

Código:
SISEM-3-E16-1

Bogotá, 20 de enero 2023

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

Título del Documento	“Licenciamiento Plataforma Smart Helios Interoperabilidad”	
Resumen	Este entregable presenta el plan de licenciamiento para la plataforma Smart Helios SISEM e Interoperabilidad. El entregable forma parte de las actividades de licenciamiento, de la Fase 3 – Vigencia 2023 del proyecto.	
Código	SISEM-3- E16-1	
Autor	ETB	
Estado	V1 Versión inicial	20/01/2023
Revisado por		

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
V1	Versión inicial	Carlos Caicedo Adriana Calderón	20/01/2023

DERECHOS DE AUTOR

Derechos de autor
ETB. Todo el material de este entregable puede ser utilizado libremente por la SDS y las personas a quienes ésta asigne en el marco del convenio citado.

CRÉDITOS

Créditos
Grupos de Diseño de Arquitecturas de ETB.

1. Anexo Descripción General Smart Helios SISEM

Smart Helios SISEM es una plataforma flexible e integral para la operación inteligente y la gestión transversal, que a través del análisis avanzado de datos y el uso de modelos permite gestionar de manera eficiente los recursos disponibles, optimizar los tiempos de respuesta, hacer planeación estratégica y generar políticas públicas. Esta plataforma ofrece distintas herramientas y funcionalidades para operar eficientemente los retos de las entidades del sector público, pensando en los diferentes equipos y perfiles involucrados, aprovechando la información generada como apoyo a la toma de decisiones oportunas y estratégicas, la parametrización y desarrollos permitirán soportar la Gestión de Información Estratégica y Modelo de Inteligencia de Negocios, que permita la articulación Operativa y Administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, y brinde servicio a los usuarios e interesados en esta información, cumpliendo a cabalidad con las necesidades, la normatividad vigente y los lineamientos establecidos.

2. Anexo Descripción General Smart Helios Interoperabilidad

Smart Helios Interoperabilidad; es una plataforma flexible e integral para la integración con sistemas de información en diferentes tecnologías incluidas; Rest API, Buses de servicios empresariales, herramientas tecnológicas tipo BPM o plataformas de intercambio de información incluidas plataformas de IoT. Esta plataforma permite la Interoperabilidad necesaria para la articulación Operativa y Administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, de tal forma que brinde servicio a los usuarios e interesados en esta información, cumpliendo a cabalidad con las necesidades, la normatividad vigente y los lineamientos establecidos.

Smart Helios SISEM e Interoperabilidad incluye los siguientes módulos:

- Módulo de ingesta de datos
- A partir de los módulos base se parametrizan los módulos que hacen parte del alcance del contrato en materia de interoperabilidad
- Servicio de Diseño Técnico y Documentación del Modelo de Interoperabilidad con los Sistemas Internos y Externos de la Entidad
- Servicio de parametrización de módulos base de la plataforma SISEM, desarrollo de módulos iniciales a partir de la fase de ingeniería de requerimientos en acuerdo con la supervisión del proyecto, definición y parametrización de módulos que permitan la interoperabilidad con los sistemas de información internos y externos, de igual forma el componente de inteligencia de negocio
- El contratista debe implementar una solución tecnológica o Sistema de Información con los siguientes componentes estructurales: Captura de Información, Interoperabilidad con Sistemas Misionales Internos y Externos a la Entidad, Gestión de Información Estratégica y Modelo de Inteligencia de Negocios, que permita la articulación Operativa y Administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud del Cliente

- El sistema estará en la capacidad de soportar la integración bidireccional con sistemas de información misionales internos y externos (SIDCRUE, SIRC, CAD del NUSE y los que defina la Dirección DUES), mediante el uso de la tecnología de servicios web (SOAP), API REST, buses de integración y/o APIs (Application Programming Interface)
- El alcance de la interoperabilidad no estará limitada a la integración con sistemas de información, también debe contemplar la interacción con los sistemas de telefonía fija y celular, las redes de radiocomunicaciones con los que cuenta la entidad para la gestión de las emergencias