OFERTA COMERCIAL Nº PV-2026-821-4

2 de Septiembre de 2026



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

OBJETO: Propuesta para prestar el servicio especializados para el diseño, parametrización, desarrollo técnico, pruebas, documentación e implementación de soluciones complementarias e integradas en el entorno transaccional del sistema ERP core SAP (módulos FI, TRM, FM, PS) de la Gobernación del Valle del Cauca, particularmente, en la ejecución de dos componentes de alta especialización: Componente I, enfocado en la automatización, control fiscal y gestión de deuda pública; y el Componente II, orientado a la automatización y consolidación del Estado del Tesoro y la certificación de recursos de balance, en cumplimiento del proyecto de Inversión No. PI43-102574 "Mejoramiento de los Procesos y las herramientas de Planeación Financiera del Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas del Valle del Cauca.

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

Toda la información contenida y transmitida en este documento y sus anexos tienen el carácter de confidencial y es para uso exclusivo de su destinatario. Cualquier divulgación requiere de la autorización previa y expresa por escrito de INFOTIC S.A. so pena de incurrir en las sanciones de carácter civil, comercial y penal que su violación contrae.

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES – INFOTIC S.A. en su calidad de Responsable del Tratamiento de Datos, informa su política y lineamientos generales para la protección de datos personales que le han sido suministrados: Dando cumplimiento al Régimen General de Hábeas Data (Ley 1581 de 2012, Decretos Reglamentarios y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan), entiende que, en su condición de Ordenador del Gasto o quien esté a su cargo, declara que al aceptar la presente oferta, valida la autorización a INFOTIC S.A., en calidad de responsable, para que tramite sus datos personales, posibilitando, la consulta, recolección, verificación, transferencia, almacenamiento, uso, circulación, eliminación, compartición, actualización y transmisión de esta información, todo conforme a la política de tratamiento de datos personales de INFOTIC S.A. y en virtud del cumplimiento de la normativa vigente. Política de tratamiento y protección de datos personales

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION. INFOTIC S.A cuenta con la implementación de ISO/IEC 27001-2022, por lo cual durante la ejecución de proyectos se realizará una gestión proactiva de los riesgos de seguridad de la Información, desde la planeación hasta la finalización; de acuerdo a lo establecido en las políticas de seguridad de la información vigentes de la organización.

Bogotá D.C., 2 de Septiembre de 2026

Señores
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y FINANZAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA
Atn: Dra. María victoria Machado Anaya
Directora
Cali, Valle del Cauca

Referencia: Propuesta para prestar el servicio especializados para el diseño, parametrización, desarrollo técnico, pruebas, documentación e implementación de soluciones complementarias e integradas en el entorno transaccional del sistema ERP core SAP (módulos FI, TRM, FM, PS) de la Gobernación del Valle del Cauca, particularmente, en la ejecución de dos componentes de alta especialización: Componente I, enfocado en la automatización, control fiscal y gestión de deuda pública; y el Componente II, orientado a la automatización y consolidación del Estado del Tesoro y la certificación de recursos de balance, en cumplimiento del proyecto de Inversión No. PI43-102574 "Mejoramiento de los Procesos y las herramientas de Planeación Financiera del Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas del Valle del Cauca.

Respetados señores,

Para INFOTIC S.A como integrador de soluciones tecnológicas, es un gusto darle a conocer nuestros servicios. Tenemos el compromiso de brindarle soluciones de excelente calidad que generen valor agregado a su institución.

Contamos con un equipo humano altamente calificado que reúne amplios conocimientos en tecnologías de última generación, lo que le permitirá establecer relaciones a largo plazo con sus clientes.

A continuación, se encuentra la descripción detallada de la solución ofrecida por INFOTIC S.A.

Estaremos atentos a sus dudas y requerimientos con el fin de prestarles un excelente servicio.

Cordialmente,

ADOLFO ANTONIO TEJADA DIAZ
Representante Legal
INFOTIC S.A.

INFOTIC S.A. Es una Sociedad Anónima de Economía Mixta con participación mayoritaria de capital público, vinculada al municipio de Manizales como organismo descentralizado.

Gracias a su naturaleza jurídica INFOTIC S.A puede presentar soluciones en tecnología, información, comunicaciones y logísticas de manera rápida y oportuna, además cuenta con aliados y medios estratégicos que garantizan un aprovisionamiento oportuno y eficiente contribuyendo con la garantía de un servicio dinámico y efectivo.

INFOTIC S.A tiene la capacidad de comercializar, implementar, operar y brindar soporte de soluciones de tecnologías de la información y las comunicaciones y soluciones en logística, enmarcado en el cumplimiento de requisitos del Cliente, legales, de la organización y de la norma ISO 9001:2015. Dentro de nuestro alcance de Gestión de Calidad, brindamos los servicios mencionados a continuación:

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



Holding Empresarial INFIMANIZALES

aguas de Manizales

People Contact

FRIGOCENTRO

Cable Aéreo MANIZALES

chec Grupo epm

la vida nos mueve

emas

Efigas S.A. E.S.P.

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

icontec ISO / IEC 27001 SI-200 2681

icontec ISO 9001 CO-SC-CER 921046

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC Registro Uniforme para Contratistas

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



MISIÓN:

INFOTIC gestiona soluciones integrales y ejecuta proyectos que Impulsan el crecimiento económico del país.



VISIÓN:

Ser un Aliado estratégico en la transformación del país, con soluciones integrales e innovadoras.

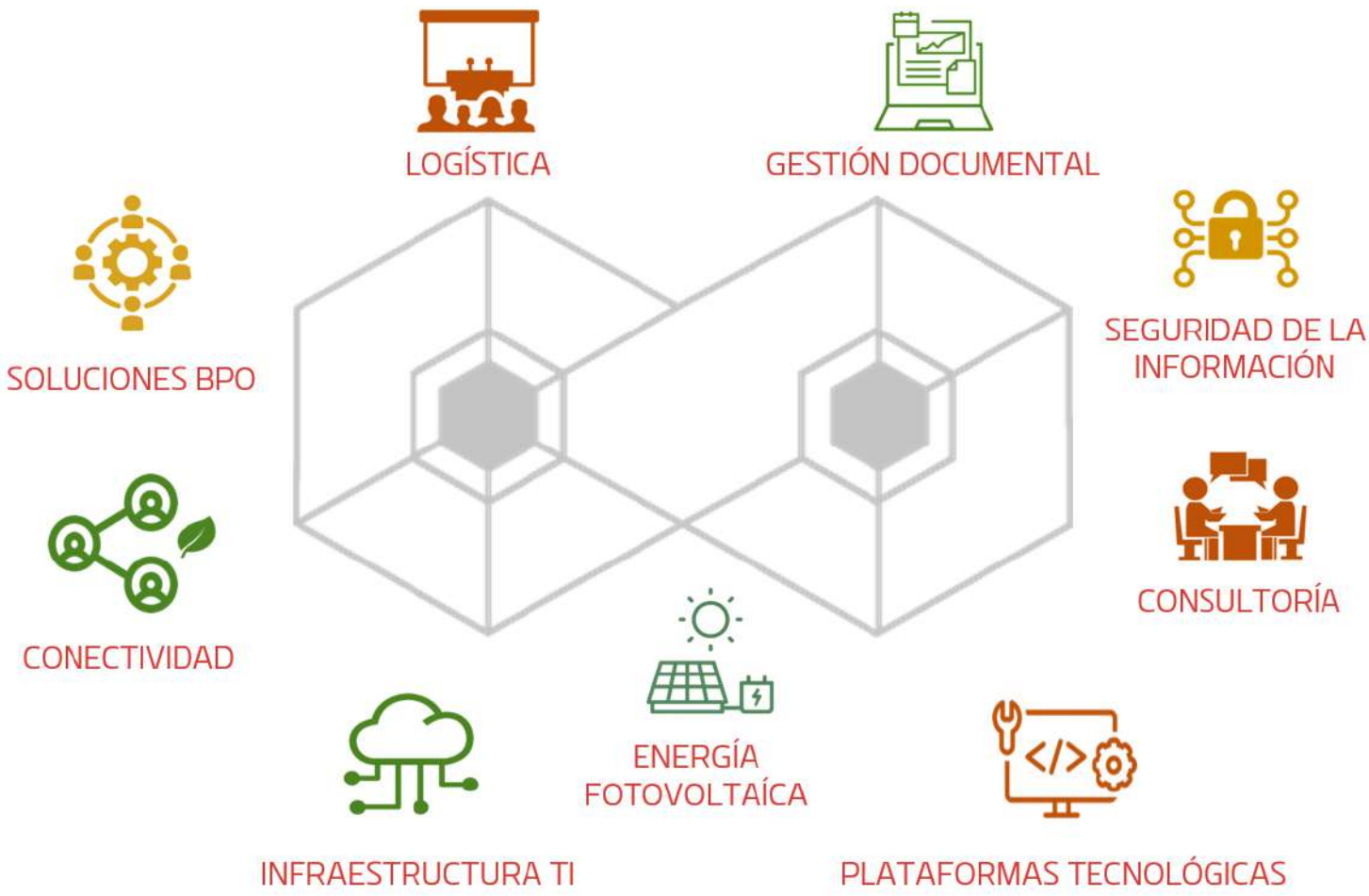
Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES

SERVICIOS OUTSOURCING EN OPERACIONES DE NEGOCIOS



Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681

CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR DE NUESTROS SERVICIOS

OPORTUNIDAD

Cumplir con los tiempos pactados.

CONFIABILIDAD

Cumplimiento de características y condiciones técnicas para dar respuesta a las necesidades de uso.

RETROALIMENTACIÓN CONTINUA

Potencializar el resultado de la comunicación con el cliente a partir de la identificación de sus necesidades y expectativas gestionados a través del desarrollo del proyecto.

EFICIENCIA

Soluciones orientadas a la optimización de recursos

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



SOLUCIONES BPO

Infotic cuenta con servicios de última tecnología para desarrollar soluciones que permitan la modernización de los procesos de negocios, permitiendo aumentar la productividad y la reducción de los costos.

Contact Center – Correspondencia – Gestión Documental – RRHH – Finanzas y administración – Movilidad.

CONECTIVIDAD

- Red Digital RSI.
- Red Digital.
- ADSL.
- Conexión por cable.
- Conexión vía satélite.
- Redes inalámbricas.
- Paneles solares.
- Tecnología LED.
- Tecnología invertir o VRF.
- Optimización energética.

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



LOGÍSTICA DE EVENTOS

- Asesoría en planeación, diseño, desarrollo de eventos.
- Atención a requerimientos publicitarios.
- Acreditación y registro de asistentes.
- Montaje y desmontaje de todo tipo de stands.
- Organización de actividades de capacitación.
- Interventorías especializadas.
- Inbound, outbound, email y móvil marketing.
- Publicidad BTL.
- Endomarketing.
- Catering corporativo
- Eventos virtuales
- Alojamiento y transporte de personal
- Material POP

OPERACIÓN LOGÍSTICA

- Transporte especializado.
- Transporte mercancías
- Almacenamiento de Mercancía
- Inventarios
- Disposición final / Destrucción de Mercancías

MEDIOS Y PUBLICIDAD

- Publicidad ATL y BTL
- Manejo de Medios Digitales
- Manejo de Medios de Comunicación

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



INFRAESTRUCTURA TI

- Redes.
- Servidores.
- Almacenamiento.
- Soluciones en la nube.
- Infraestructura convergente.

GESTIÓN DOCUMENTAL

- Identificación de las necesidades de manejo de la documentación.
- Clasificación.
- Identificación.
- Indexación.
- Bodegaje.
- Custodia.
- Control de préstamos.

CONSULTORÍA

- Interventoría TI.
- Cursos virtuales.
- Configuración avanzada.
- Arquitectura empresarial.
- Planeación estratégica TI.
- Implementación estándar y avanzada.
- Administración y coordinación de proyectos.
- Apoyo en procesos de documentación para capacitación.

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- Ciberseguridad.
- Consultoría en seguridad de la información (Sistema de Gestión de Seguridad de la Información – SGSI).
- Servicios administrados, operación y soporte de plataformas de seguridad informática.
- Respuesta a eventos e incidentes de seguridad.
- Servicios de centros de operaciones de seguridad (SOC).
- Diseño e implementación de soluciones de seguridad en profundidad.
- Análisis y remediación de vulnerabilidades a infraestructura tecnológica.
- Gestión de riesgos de ciberseguridad, tecnología y continuidad del negocio.

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

- Implementación de chatbots.
- Administración de base de datos.
- Implementación BPM.
- Aplicaciones móviles.
- Plataformas multiproposito

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES



ENERGÍA FOTOVOLTAÍCA

Infotic ahora cuenta con servicios de suministro de energías renovables contribuyendo a la reducción de la huella de carbono, permitiendo aumentar la eficiencia energética y la disminución de los costos a largo plazo.

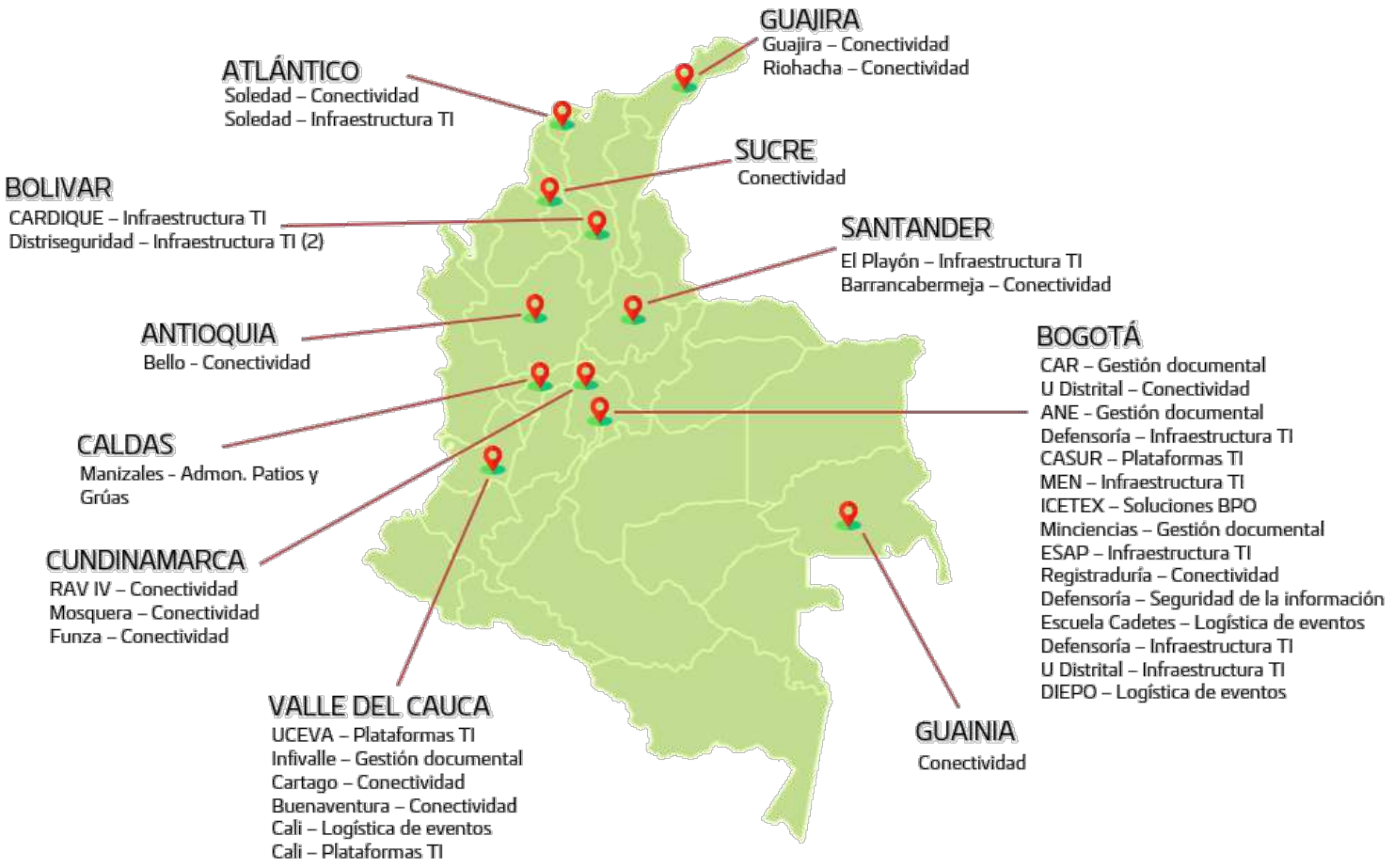
- Soluciones ON GRID
- Soluciones OFF GRID

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046

PRESENCIA DE INFOTIC S.A.
A NIVEL NACIONAL



Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681

CO-SC-CER 921046

PROPUESTA TÉCNICA

1. INTRODUCCIÓN

La presente propuesta contempla una solución integral la cual incluye dos componentes.

Componente 1: Automatización, Control Fiscal y Gestión de Deuda Pública.

Implementar un componente informático complementario y sincronizado con los módulos core de SAP (FI, TRM, FM, PS) que deba operar bajo las especificaciones funcionales y de código que se determinan en el alcance de esta propuesta.

Componente 2: Automatización y Consolidación del Estado del Tesoro y Certificación de Recursos de Balance.

Ejecutar la ingeniería, parametrización y codificación avanzada para el Módulo Financiero de SAP, garantizando que el alcance funcional se materialice con la rigurosidad técnica de detalle estipulada mas adelante en el alcance de esta propuesta y de este componente.

Entidad Promotora: Departamento del Valle del Cauca – Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas (Subdirección de Tesorería).

Ecosistema Base: Plataforma SAP ERP (Módulos FI, TRM, FM, PS) vigente en la entidad.

2. ALCANCE

INFOTIC S.A. ofrece una solución integral, conformada por dos componentes. A continuación, se describe el alcance y características correspondientes a cada uno de los componentes.

2..1 Componente 1: Gestión de Deuda Pública.

INFOTIC S.A. ofrece un componente informático complementario plenamente integrado y sincronizado con los módulos core de SAP (FI, TRM, FM y PS), garantizando su funcionamiento con las siguientes especificaciones técnicas:

- **Automatización de Tasas e Indicadores Financieros Volátiles:** Desarrollar y configurar rutinas lógicas de extracción e ingesta automatizada para actualizar diariamente en el maestro de tasas de SAP los indicadores **IBR (Indicador Bancario de Referencia)** con periodicidad diaria y **DTF (Depósito a Término Fijo)** con periodicidad semanal. El sistema deberá recalcular de forma autónoma los cuadros de amortización de las obligaciones financieras vigentes basándose en estas actualizaciones sin requerir procesos manuales de digitación.

- **Desarrollo de la Interfaz del Conector Automatizado SAP–SEUD:** Programar, probar y desplegar un conector técnico de extracción y estructuración lógica de datos. Este conector debe extraer los saldos de capital, causación de intereses, pagos efectuados y amortizaciones directamente desde el libro mayor y las tablas de TRM en SAP, para generar de forma automatizada el archivo plano estructurado o el reporte normativo requerido para la plataforma externa **"SEUD – Deuda Interna"** del Ministerio de Hacienda, garantizando total coincidencia y cero errores de validación.

- **Módulo de Simulación Dinámica y Proyecciones de Endeudamiento:** Desarrollar una herramienta transaccional que faculte a los analistas de la Subdirección de Tesorería a cargar escenarios hipotéticos de crédito (monto, plazo, periodos de gracia, tasa base IBR/DTF más puntos porcentuales de spread). El sistema deberá simular la tabla de amortización proyectada, evaluar el impacto en los indicadores de capacidad de pago de la entidad y emitir reportes comparativos frente a la estructura de deuda actual.

2.2 Componente 2: Estado del Tesoro y Certificación de Recursos de Balance.

INFOTIC S.A. ofrece la ingeniería, parametrización y codificación avanzada para el Módulo Financiero de SAP, garantizando que el alcance funcional se materialice con la siguiente rigurosidad técnica de detalle:

2.2.1. Ingeniería del Reporte Automatizado de Consolidación "Estado del Tesoro"

La solución desarrollada en SAP ofrecida en la presente propuesta logrará estructurar dinámicamente un tablero de control y reporte financiero consolidado diario y mensualmente que extraiga la realidad bancaria de la entidad sin procesamiento manual bajo los siguientes parámetros:

- Filtros Avanzados y Flexibles en la Pantalla de Selección: Programar la transacción en SAP para permitir la segmentación dinámica y consultas cruzadas por rangos de: Fecha de Ejecución o Corte, Sociedad Financiera (GVAL), Bancos Propios, ID de Cuentas Bancarias, Fuentes de Financiación / Recursos, y Clasificación por Fondos Específicos.
- Lógica de Extracción de Datos en Tiempo Real (Tablas Base): Desarrollar la lógica ABAP optimizada para consultar en la base de datos SAP los saldos de los libros auxiliares de bancos y cuentas de mayor. El programa debe barrer, indexar y consolidar de forma automatizada la información de las tablas estándar core de SAP:
- Estructura del Output Visual y Exportación Limpia: Diseñar la interfaz de salida utilizando la tecnología SAP List Viewer (ALV) interactivo. El reporte final debe organizar jerárquicamente las columnas por: Banco Comercial, Tipo de Cuenta (Ahorros/Corriente), Número de Cuenta, Saldo Contable Anterior, Débitos del Día, Créditos del Día, Saldo Final en la Caja, Destinación Legal del Recurso (Libre Destinación / Destinación Específica) y Fondos Asociados. Debe incluir botones nativos para exportación directa a hojas de cálculo estructuradas (formato XLSX / CSV) y archivos legibles PDF.

2.2.2 Diseño Funcional y Mecanismos de Control de la "Certificación de Recursos de Balance"

Con el fin de mitigar los riesgos de desviación presupuestal y garantizar que no se expidan certificados de disponibilidad sin respaldo de caja real, la presente propuesta contempla desarrollar e implementar una funcionalidad transaccional con controles lógicos duros bajo la siguiente arquitectura:

- Validación Transaccional de Disponibilidad de Caja: Codificar una subrutina lógica en el ciclo de guardado de SAP. Cuando un usuario intente expedir una Certificación de Recursos asignada a un Fondo de Destinación Específica, el sistema cruzará de manera inmediata el monto solicitado frente al saldo disponible real para ese fondo.

- Estructura Transaccional para la Emisión de Certificados: Desarrollar una pantalla personalizada de captura de datos en SAP que automatice el proceso y asigne un número consecutivo de control interno inalterable por base de datos.

2.2.3 Segregación de Responsabilidades Técnicas de la Solución

Para asegurar una implementación limpia y transparente bajo los estándares de calidad de la Entidad, INFOTIC S.A. ejecutará las actividades mediante la siguiente separación operativa de roles:

Responsabilidades de Consultoría Funcional (SAP FI): Responsable del levantamiento de reglas de negocio de la tesorería de la Gobernación, diseño conceptual de las pantallas, redacción y firma de los Documentos de Especificación Funcional (EDF), mapeo contable de las cuentas de bancos, parametrización de las estructuras de balance para el Estado del Tesoro, diseño de los casos de prueba conceptuales y direccionamiento de las pruebas funcionales con los usuarios de área.

Responsabilidades de Consultoría de Desarrollo Técnico (SAP ABAP): Responsable de la traducción técnica del diseño funcional a código de programación, creación de las vistas lógicas en la base de datos SAP HANA, codificación de las rutinas de validación y control de caja (bloqueos duros), creación de las pantallas personalizadas, diseño del layout de salida mediante programación de objetos ALV y depuración del código fuente para eliminar excepciones en tiempo de ejecución (ABAP Runtime Errors / Dumps).

3. RECURSO HUMANO

Para la correcta ejecución del proyecto, a continuación, se detallan los perfiles del personal requerido para cada uno de los componentes.

3.1 Componente 1: Gestión de Deuda Pública.

Cantidad	Perfil Especialista	Tiempo Máximo /Meses
1	Gerente de Proyecto / Consultor experto en Finanzas Públicas Territoriales	4
1	Consultor Senior SAP FI (Finanzas)	3
1	Consultor Senior SAP TRM / Tesorería	4
1	Consultor Senior ABAP / Integración SAP (Perfil 1)	4
1	Consultor Senior ABAP / Integración SAP (Perfil 2)	2
1	Ingeniero de Desarrollo Fullstack Senior (Perfil 1)	4
1	Ingeniero de Desarrollo Fullstack Senior (Perfil 2)	2
1	Ingeniero de Pruebas (QA) / Analista de Datos y Saneamiento	2

3.2 Componente 2: Estado del Tesoro y Certificación de Recursos de Balance.

Cantidad	Perfil Consultor	Tiempo Máximo /Meses
1	Consultor SAP FI (Funcional Finanzas)	4
1	Consultor SAP TR (Funcional Tesorería)	4
1	Consultor SAP ABAP (Desarrollador)	4
1	Scrum Master (responsable de la planeación y el seguimiento)	4

4. METODOLOGÍA

El proyecto se ejecutará con una metodología transversal al desarrollo de la solución propuesta. En este marco, se realizará las siguientes actividades metodológicas de aseguramiento:



Fase 1: Fase de Planeación y Exploración: Elaborar los planes del gobierno de ejecución del proyecto bajo la metodología aplicada en el Departamento Administrativo de Hacienda ay Finanzas públicas, Elaborar y suscribir los Documentos de Diseño Funcional (DDF) y Documentos de Especificación Técnica (DET) antes de iniciar desarrollos en los ambientes de prueba.

Fase 2: Fase Construcción y desarrollo: Configurar la solución, configurar las integraciones y realizar la transferencia y carga de información de los procesos de negocio en ambiente de calidad respectivamente y de acuerdo con los resultados de la fase de exploración. Además transferir el conocimiento a los usuarios claves y realizar el plan de salida en vivo (Plan Cutover).

.

Fase 3: Fase de Pruebas Integrales (UAT): Ejecutar ciclos de pruebas unitarias, pruebas integradas de sistemas (SIT) y liderar el acompañamiento en las Pruebas de Aceptación de Usuario (UAT), documentando los casos de prueba exitosos.

Fase 4: Fase de Despliegue, Documentación y Cierre: Ejecutar las operaciones definidas en el plan Cutover hacia el nuevo sistema configurando la solución e integraciones y validando la carga de datos de los procesos de negocio en ambiente de producción respectivamente, realizar la puesta en marcha de la solución y dar soporte a las operaciones en vivo para entregar la solución de forma estable. Por otro lado, entregar al personal del Centro de Competencias de la Hacienda toda la documentación necesaria de acuerdo a la fase de ejecución correspondiente entre otros manuales técnicos de arquitectura, manuales de usuario actualizados, resultado de las sesiones formales de transferencia de conocimiento etc.

5. ENTREGABLES

Los entregables se realizaran de manera transversal al proyecto del Componente I: Gestión de Deuda Pública y Componente II: Estado del Tesoro y Certificación de Recursos de Balance con la siguiente descripción.

Entregable	Descripción Corta
Planeación	Un Plan para la Dirección del Proyecto que incluya: Línea base del alcance definiendo los requisitos generales de los Componentes I y II articulados a través de la Estructura de Desglose del Trabajo (EDT), la línea base del tiempo mediante un cronograma detallado con estimaciones, secuencias e hitos clave, todo esto complementado con los planes subsidiarios de gestión de riesgos (identificación y respuestas), calidad (pruebas y validación del software), recursos y roles (matriz RACI), comunicaciones, adquisiciones y el protocolo para el control de cambios.
Especificaciones y Arquitectura	Documentos de Especificación de Requerimientos y Diseño de Arquitectura del Componente I: Gestión de Deuda Pública y del Componente II: Estado del Tesoro y Certificación de Recursos de Balance.
Componentes Instalados y Configurados	Componentes informáticos desarrollados e instalados. Certificación técnica de ciclos de pruebas y actas de cierre exitoso de Pruebas de Aceptación de Usuario.
Manuales y Transferencia	Manuales de usuario actualizados, manuales y bitácoras técnicas de arquitectura de software, y actas que certifiquen la capacitación y transferencia de conocimiento al personal del Centro de Competencias.

6. DURACIÓN Y TIEMPO ESTIMADO

La duración estimada para la ejecución del proyecto es hasta el 31 de Diciembre de 2026, considerando una dedicación paralela y coordinada entre los distintos perfiles de consultoría.

CONSIDERACIONES FUNCIONALES Y DEPENDENCIAS DEL CLIENTE

- La solución propuesta facilitará la generación, consolidación y estructuración de la información requerida para el "Estado del Tesoro".
- Se contempla la participación y mandatoria del usuario final en las actividades de validación, análisis normativo y ajustes complementarios necesarios para asegurar la veracidad de la información financiera.
- Para el adecuado cumplimiento del cronograma, se requiere la disponibilidad oportuna de accesos a ambientes SAP (DEV y QAS), especificaciones operativas y datos maestros de prueba.
- Los tiempos de entrega del proyecto podrán verse ajustados de mutuo acuerdo en función de la agilidad en la entrega de definiciones y firmas de aceptación por parte del cliente.

FACTORES CLAVE DE ÉXITO Y ALCANCE DE RESPONSABILIDAD

- El éxito reside en la articulación efectiva entre la experiencia de negocio del cliente y el equipo de consultoría funcional y técnico. El compromiso mutuo en los talleres de diseño y la fase de pruebas mitiga desviaciones futuras.
- La consultoría propuesta responde por el diseño lógico, la correcta codificación ABAP bajo los estándares del fabricante y la validación de la solución dentro del alcance acordado. Cualquier desviación derivada de inconsistencias en la base de datos histórica del cliente o problemas de infraestructura externa quedará sujeta a un proceso formal de control de cambios.

PROPUESTA ECONÓMICA

Componente 1: Gestión de Deuda Pública.

Cant	Perfil Especializado	Meses	Valor Mensual Especialista	Valor Total
1	Gerente de Proyecto / Consultor experto en Finanzas Públicas Territoriales	4	$25,000,000	$100,000,000
1	Consultor Senior SAP FI (Finanzas)	3	$20,000,000	$60,000,000
1	Consultor Senior SAP TRM / Tesorería	4	$20,000,000	$80,000,000
1	Consultor Senior ABAP / Integración SAP (Perfil 1)	4	$20,000,000	$80,000,000
1	Consultor Senior ABAP / Integración SAP (Perfil 2)	2	$20,000,000	$40,000,000
1	Ingeniero de Desarrollo Fullstack Senior (Perfil 1)	4	$18,750,000	$75,000,000
1	Ingeniero de Desarrollo Fullstack Senior (Perfil 2)	2	$12,000,000	$24,000,000
1	Ingeniero de Pruebas (QA) / Analista de Datos y Saneamiento	2	$15,000,000	$30,000,000
TOTAL				**$489.000.000**

Componente 2: Estado del Tesoro y Certificación de Recursos de Balance.

Cant	Perfil Consultor	Meses	Valor Mensual Consultor	Valor Total
1	Consultor SAP FI (Funcional Finanzas)	4	$25.000.000	$100.000.000
1	Consultor SAP TR (Funcional Tesorería)	4	$25.000.000	$100.000.000
1	Consultor SAP ABAP (Desarrollador)	4	$25.000.000	$100.000.000
1	Scrum Master (responsable de la planeación y el seguimiento)	4	$12.500.000	$50.000.000
TOTAL				**$350.000.000**

Presupuesto Total del Proyecto

COMPONENTE	PRESUPUESTO
Componente I : Estado del Tesoro y Certificaciones de Recursos de Balance	$ 350.000.000
Componente II: Componente informático complementario Gestión de Deuda Pública	$ 489.000.000
Valor total sin IVA	**$ 839.000.000**
IVA 19%	$ 159.410.000
VALOR TOTAL PROPUESTA	**$ 998.410.000**

Valor Total de La Propuesta: (998.410.000) NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL PESOS. M/CTE IVA Incluido.

Validez de la oferta: 30 días Calendario.

Notas:

- Cualquier requerimiento adicional, no especificado en la descripción técnica de la presente oferta será objeto de una cotización adicional.
- El valor de la oferta incluye todos los impuestos y deducciones.

RIESGOS ASOCIADOS A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

En INFOTIC S.A., la seguridad de la información es un pilar fundamental en la ejecución de nuestros proyectos. Como parte de nuestro Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) y en cumplimiento con la norma ISO/IEC 27001:2022, garantizamos una gestión proactiva de los riesgos asociados a la seguridad de la información en cada fase del proyecto, desde la planeación hasta su cierre.

Nuestra metodología integra controles rigurosos, asegurando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de nuestros clientes. Reconocemos la importancia de identificar y mitigar los riesgos que puedan impactar la ejecución de los proyectos, por lo que presentamos a continuación nuestra Matriz de Riesgos de seguridad de la información, donde se evidencian los principales riesgos en materia de seguridad de la información y las medidas adoptadas para su control.

Este compromiso refleja nuestro enfoque en la protección de los activos de información, brindando a nuestros clientes la confianza de que sus datos están resguardados bajo estándares de seguridad.

Identificación del Riesgo	
Descripción del Riesgo	**Causas**
Perdida de disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información comercial causada por daños de infraestructura generando perdidas de negocios.	Daños de la infraestructura
Perdida de disponibilidad, integridad y confidencialidad debido a ataques cibernéticos que generan perdidas de negocios	Ataques cibernéticos

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES

NUESTROS CLIENTES

Energía

Agricultura

Educación

TIC

Vivienda

Ciencias

Trabajo

Interior

Agencia para la Reincorporación y la Normalización - ARN

Departamento Nacional de Planeación - DNP

Unidad para las Víctimas

Prosperidad Social

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Superservicios
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO
La guarda de la fe pública

la unidad
DE PENSIONES Y PARAFISCALES

DANE
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

SuperTransporte

IDEAM

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

icontec ISO / IEC 27001 SI-200 2681

icontec ISO 9001 CO-SC-CER 921046

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC Registro Uniforme para Contratistas

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES

NUESTROS CLIENTES

Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

ITRC
Agencia del Inspector General de Tributos, Rentas y Contribuciones Parafiscales

ESAP
Escuela Superior de Administración Pública

OIM
ONU MIGRACIÓN

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

invima

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR
Un equipo humano al servicio de la salud

ICETEX
Invertimos en el talento de los colombianos

CARDIQUE
Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique

AUDITORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA - COLOMBIA
TRANSFORMANDO EL CONTROL FISCAL

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

INPEC
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

ANTV
Autoridad Nacional de Televisión
República de Colombia

CREMIL
Caja de Retiro de las Fuerzas Militares

Agencia Nacional de Tierras

CAR
CUNDINAMARCA

POLICÍA NACIONAL
DIOS Y PATRIA

REGISTRADURÍA
NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Defensoría del Pueblo
COLOMBIA

Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

icontec ISO / IEC 27001 SI-200 2681
icontec ISO 9001 CO-SC-CER 921046
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC Registro Uniforme para Contratistas

INFOTIC
SOLUCIONES INTELIGENTES

NUESTROS CLIENTES

















Gobernación del Huila





















Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200
2681

CO-SC-CER
921046



Sede principal-Bogotá, Colombia
Calle 93B # 13-44, Segundo piso
NIT:900.068.796-1
Teléfono 601 7466000 – 318 5214505

Sede Manizales, Colombia
Calle 62 # 23-61 oficina 401 Edificio Plaza 62.
NIT: 900.068.796-1
Teléfono: 606 8705210

SI-200 2681
CO-SC-CER 921046