



Hacienda

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha: 31/01/2023

Versión: 6

Para: SUBDIRECCIÓN FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. . -

CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA PARA ADELANTAR LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD, MONITOREO EN LAS COMUNICACIONES ASOCIADAS A LA SOLUCIÓN SIIF NACIÓN Y DEMÁS SOLUCIONES DE SOFTWARE RELACIONADAS CON EL MISMO.

No.Compromiso

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

121125

NOMBRE CONTRATISTA

VALOR DEL CONTRATO ADICIONES

SALDO

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACIÓN:

VALOR PAGADO: 7,078,867.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 14,591,133.00

EJECUCIÓN(%): 33

DATOS ESPECÍFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condición de Pago	Aclaración del Pago	Valor Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortización	Total a Pagar
INFORME NO.	3	PERIODO	Del 1 al 31 de octubre del 2025	4,334,000.00	0 %	0.00		4,334,000.00
TOTALES				4,334,000.00		0.00		

TOTAL A PAGAR

Anexos y No. de Folios

Factura	<input type="text"/>	Cuenta de cobro	<input type="text"/>	Declaración juramentada Seguridad Social	<input type="text" value="1"/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="5"/>	Entrada a Almacén	<input type="text"/>	Constancias de Pago de la Seguridad Social	<input type="text" value="1"/>
Total de Folios Anexos					<input type="text" value="7"/>

En calidad de supervisor/interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditación del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al período certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita.

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

BERTEL OTALORA
CLARA LILIANA

Firmado digitalmente por BERTEL OTALORA CLARA LILIANA

FIRMA: _____

NOMBRE: CLARA LILIANA BERTEL OTALORA

CARGO: SUBDIRECTORA

CEDULA: 35195419

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 1 de 5
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato	1
2. Objeto del Contrato	2
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados.....	3

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.353-2025
Nombre del Contratista:	Guillermo Alejandro puentes
Periodo informe:	01/10/2025 Hasta 31/10/2025
Supervisor:	Clara Liliana Bertel Otálora
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para adelantar las actividades técnicas relacionadas con la seguridad, monitoreo en las comunicaciones asociadas a la solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo.

3. El contratista realizará las siguientes actividades necesarias para dar cumplimiento al objeto del contrato:

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

1. Realizar las verificaciones relacionadas con la seguridad en las comunicaciones por situaciones que se detecten en el sistema SIIF Nación y Regalías

Avance:

Se realizaron validaciones y controles de seguridad en la plataforma Ivanti, con el objetivo de garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de las comunicaciones establecidas con los sistemas SIIF Nación y Regalías, mediante la revisión de las configuraciones de túneles VPN, autenticación de usuarios y supervisión de eventos de tráfico seguro.

Revisión de políticas de acceso seguro (Access Management):

Validación de reglas y condiciones aplicadas a los roles de usuario y recursos del SIIF Nación y Regalías.

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 2 de 5
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

<p>Verificación de las restricciones de IP de origen y políticas de sesión definidas en la consola administrativa.</p> <p>Confirmación de la correcta sincronización y comunicación entre servidores federados (SIIF y Regalías).</p> <p>Revisión de logs de federación para detectar anomalías o bloqueos en sesiones.</p> <p>Validación de certificados digitales y parámetros de cifrado.</p> <p>Estado: Realizado</p>
<p>2. Proponer las acciones necesarias para establecer o actualizar los lineamientos y demás parámetros que permitan garantizar la seguridad en las comunicaciones del SIIF Nación G3 en el marco de la implementación de la nueva Clave presupuestal.</p> <p>Avance:</p> <p>Revisión de parámetros de autenticación, cifrado y políticas de acceso definidas en la consola de administración de Pulse Connect Secure.</p> <p>Análisis de la configuración de túneles SSL/VPN, certificados digitales y sesiones activas, conforme a las secciones "Using Pulse Connect Secure for Securing Traffic" y "Configuring System Maintenance Options"</p> <p>Ruta: N/A</p> <p>Estado: Realizado</p>
<p>3. Gestionar el control y monitoreo de los equipos de conectividad y comunicaciones asignados de acuerdo con las necesidades del sistema SIIF Nación y SIIF NACION G3.</p> <p>Avance: Se realizaron actividades de gestión operativa, control y monitoreo continuo de los equipos de conectividad y comunicaciones vinculados al funcionamiento de los sistemas SIIF Nación y Regalías, garantizando la disponibilidad, estabilidad y seguridad de los servicios de acceso remoto y transmisión de datos en los entornos institucionales.</p> <p>Seguimiento en tiempo real de las sesiones activas, usuarios concurrentes y desempeño de los túneles SSL/VPN establecidos hacia los sistemas SIIF y Regalías.</p> <p>Validación de la salud del servicio mediante los módulos de Dashboard and Reports y System Status, incluyendo alertas de carga, rendimiento y disponibilidad</p> <p>Ejecución de pruebas de conectividad y validación de respuesta ante picos de demanda o degradación de servicio.</p> <p>El servicio de conectividad y comunicaciones del entorno SIIF Nación – Regalías se mantuvo estable y operativo durante el periodo. No se presentaron incidentes críticos que afectaran la disponibilidad del sistema.</p> <p>Elaboración de informes de control de desempeño, consumo de recursos y trazabilidad de incidentes.</p>

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 3 de 5
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

<p>Ruta: n/a Estado: Realizado</p> <p>4. Realizar la revisión de la infraestructura de comunicaciones que soporta el sistema SIIF Nación en el marco de los ajustes y/o implementaciones realizadas y proponer las acciones de mejora correspondientes para el óptimo funcionamiento de este.</p> <p>Avance: Se llevó a cabo una revisión técnica integral de la infraestructura de comunicaciones que soporta el sistema SIIF Nación, en el marco de los ajustes, actualizaciones y/o implementaciones recientes en la plataforma de conectividad institucional. El objetivo fue verificar la estabilidad, seguridad y desempeño de los servicios asociados, y proponer acciones de mejora que contribuyan al funcionamiento óptimo del entorno tecnológico.</p> <p>Validación de la correcta configuración de túneles y certificados digitales utilizados para la conexión segura entre usuarios y servidores.</p> <p>Comprobación de niveles de cifrado, tiempos de sesión, autenticación y políticas asociadas a roles administrativos.</p> <p>Revisión de indicadores de rendimiento, disponibilidad y latencia en la comunicación entre los nodos críticos del SIIF.</p> <p>RUTA: Estado: Realizado</p>
<p>5. Actualizar o elaborar procedimientos sobre la administración y operación del componente de infraestructura a su cargo, así como para la administración de los recursos tecnológicos de infraestructura del SIIF NACION G3 en el marco de la implementación de la nueva Clave presupuestal.</p> <p>Avance: En este punto no se realizados cambios.</p> <p>Estado: Realizado</p>
<p>6. Implementar los mecanismos de seguridad asociados a los recursos asignados, conforme a las políticas y los procedimientos establecidos para el sistema SIIF Nación y SIIF NACION G3.</p> <p>Avance: Se ejecutaron acciones orientadas a la implementación, fortalecimiento y validación de los mecanismos de seguridad en los recursos tecnológicos asociados a la operación de los sistemas SIIF Nación y Regalías, garantizando su alineación con las políticas institucionales de seguridad de la información y los procedimientos establecidos por la entidad. Las actividades se realizaron bajo los lineamientos del manual Pulse Connect Secure (PCS), asegurando la protección de las comunicaciones, la autenticación segura y la integridad de las sesiones activas dentro de la infraestructura del Ministerio de Hacienda. Estado: Realizado</p> <p>Estado: Realizado</p>

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 4 de 5
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

7. Gestionar los documentos e informes requeridos de acuerdo con la normatividad y procedimientos definidos

Avance: Se desarrollaron actividades orientadas a la administración, consolidación y control técnico-documental de los registros, informes y evidencias generadas en el marco de la operación y mantenimiento de la infraestructura de comunicaciones y conectividad que soporta los sistemas SIIF Nación y Regalías.
Estado: Realizado

8. Atender las consultas, peticiones y requerimientos asociados con la seguridad, monitoreo en las comunicaciones relacionadas la solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo, de forma oportuna y precisa.

Avance: En el marco de la operación del **SIIF Nación y soluciones de software relacionadas**, se realiza la **atención oportuna y precisa de consultas, peticiones y requerimientos asociados a la seguridad y al monitoreo de comunicaciones**, garantizando continuidad de servicio y mitigación de riesgos.

Resolución de peticiones en primera línea, aplicando validaciones inmediatas sobre seguridad en las comunicaciones, revisión de conectividad y análisis de logs, garantizando respuestas oportunas a los usuarios internos

Ruta: <https://portal-serviciosmhcp.minhacienda.gov.co/ASMSSpecialist/index.html#/>

Estado: Realizado

9. Realizar la transferencia de conocimiento con el fin de que los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, tengan conocimiento frente a lo aplicado durante la ejecución del contrato debidamente documentada.

Avance: Se ejecutó la transferencia de conocimiento técnico y funcional relacionada con la operación, configuración y administración del portal de pagos institucional, en el marco de la gestión de conectividad y seguridad asociada al sistema SIIF Nación.

El objetivo fue asegurar la continuidad operativa del servicio y fortalecer las competencias del personal designado por el equipo de Ivanti, garantizando la documentación y comprensión integral de los procesos aplicados durante la ejecución contractual.

Se realizó una sesión de capacitación dirigida al equipo técnico de Ivanti, enfocada en el funcionamiento, arquitectura y configuración del portal de pagos institucional.

Se explicó la estructura del entorno, los componentes críticos de autenticación y los mecanismos de acceso seguro implementados mediante Pulse Connect Secure (PCS).

Se socializó la configuración aplicada en las URLs, túneles SSL y parámetros de acceso remoto, explicando la relación entre los recursos asignados y la capa de seguridad administrada desde PCS

Estado: Realizado

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 5 de 5
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

10. Participar en las actividades técnicas que sean necesarias para realizar el seguimiento de las tareas asignadas al equipo de trabajo de la Dirección de Tecnología respecto al SIIF NACION y SIIF NACION G3.

Avance: Participo en reuniones programadas y tareas asignadas por el supervisor.

Ruta:

Estado: Realizado



FIRMA CONTRATISTA

Guillermo Alejandro Puentes
CC 11.228.781 de Girardot

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

BERTEL
OTALORA
CLARA LILIANA

Firmado
digitalmente por
BERTEL OTALORA
CLARA LILIANA

FIRMA SUPERVISOR(A)

Clara Liliana Bertel Otálora
Subdirector Técnico de la Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos