



Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha 31/01/2023

Version 6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS RADICADO No.: CP - CONS 9

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. - -

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

No.Compromiso
179823

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

SALDO

VALOR DEL CONTRATO
VALOR ADICIONES

FECHA DE INICIO:
FECHA DE TERMINACION:

VALOR PAGADO: 610,878,989.00 **VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:** 1,702,326,931.00 **% EJECUCIÓN:** 26

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FACTURA NO.	FE 10	CONDICION DE PAGO	MONITOREO,DIAGNÓSTICO,GENERACIÓN DE ALERTAS Y RECOMENDACIONES. PERIODO DE FACTURACIÓN:0 1/07/2024 AL 30/07/2024	74,749,495.80	19 %	14,202,404.20		88,951,900.00
FACTURA NO.	FE 10	CONDICION DE PAGO	SERVICIOS DE GESTIÓN Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD. PERIODO DE FACTURACIÓN:0 1/07/2024 AL 30/07/2024.	2,508,067.23	19 %	476,532.77		2,984,600.00
TOTALES				77,257,563.03		14,678,936.97		

TOTAL A PAGAR

Anexos y No. de Folios

Factura	<input type="text" value="1"/>	Cuenta de Cobro	<input type="text" value=""/>	Declaracion juramentada Seguridad Social	<input type="text" value=""/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="3"/>	Entrada a Almacen	<input type="text" value=""/>	Constancias de pago de la seguridad social	<input type="text" value="3"/>
				Total de Folios Anexos	<input type="text" value="7"/>

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES



Hacienda

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha 31/01/2023

Version 6

Firmado
digitalmente por
Luis Orlando
Arenas Ruiz

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ORLANDO ARENAS RUIZ

CARGO: ASESOR

CEDULA: 79398357



CONSORCIO MNEMO SOC-
MHCP
NIT 901.778.397-6
CALLE 99 10 19
Tel: (601) 5527210
Bogotá - Colombia
contadorjunior@mnemo.com



Factura electrónica de venta
No. FE 10

Señores	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO		
NIT	899.999.090-2	Teléfono	(601) 3811700 - Ext. 000
Dirección	Cra 8 6C 38	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	16/08/2024, 10:45
Expedición	16/08/2024, 10:47
Vencimiento	15/09/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Monitoreo, Diagnóstico, Generación de Alertas y recomendaciones. Contrato: 3.471-2023 Periodo de facturación: 01/07/2024 al 30/07/2024	1.00	88,951,900.00
2	Servicios de gestión y análisis de vulnerabilidades. Contrato: 3.471-2023 Periodo de facturación: 01/07/2024 al 30/07/2024.	1.00	2,984,600.00

Total items: 2

Valor en Letras:

Noventa y un millones novecientos treinta y seis mil quinientos pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-09-15 por \$ 91,936,500.00

Total Bruto	77,257,563.03
IVA 19%	14,678,936.97
Total a Pagar	91,936,500.00

Observaciones:

#\$13-01-01-000;13.471-2023;Luis.Arenas@minhacienda.gov.co#\$

Distribución del ingreso:

Mnemo Colombia S.A.S. 99% NIT 900.396.176-1 Contribuyente

Mnemo Evolution & integration Service SA 1% NIT:901.306.687-2 Contribuyente

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764061385993 aprobado en 20231205 prefijo FE desde el número 1 al 5000 Vigencia: 12 Meses Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa 9.66

CUFE: c0199005795812864adb1fded65493a54657eaa3882f679d16f660a8c44832b5f69e67c408f5e2ef80af6f58d8603efa

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

CONTENIDO DEL INFORME

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

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.471 - 2023
Nombre del Contratista: **CONSORCIO MNEMO SOC-MHCP**
Periodo informe: Julio 01 al 31 de julio de 2024
Supervisor: Luis Orlando Arenas
Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Contratar los servicios de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) para el monitoreo, alertamiento y gestión de la seguridad de la información de la plataforma tecnológica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

<p>1. Debe prestarse 7x24x365 (Siete días a la semana, veinticuatro horas al día trescientos sesenta y cinco días al año), incluye días festivos, y fines de semana, con analistas de seguridad y un líder de servicios SOC, con un esquema de escalamiento de incidentes</p> <ul style="list-style-type: none">• Para el mes de julio se ejecutó monitoreo sobre los 22 activos de información integrados en el SIEM Qradar de IBM, se realiza el envío de alertas tempranas y preventivas para el servicio de CTI, SOC y vigilancia digital.
<p>2. Debe monitorear, identificar y notificar alertas de vulnerabilidades que puedan derivar en incidentes de seguridad que afecten a la infraestructura de sistemas, redes o servicios del Ministerio de Hacienda. Lo anterior de acuerdo con esquema de escalamiento definido por el Ministerio</p> <ul style="list-style-type: none">• Para el mes de julio se realiza el envío de alertas de seguridad a los funcionarios y colaboradores del MHCP incluidos en la matriz de escalamiento, sobre los 22 activos integrados con el dispositivo SIEM.
<p>3. Debe soportar la toma de decisiones en caso de identificarse que la infraestructura del Ministerio de Hacienda pueda estar sujeta a una amenaza, vulnerabilidad o ataque.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para el mes de julio se realiza recomendaciones de remediaciones sobre el alertamiento de los activos incorporados para el monitoreo, para cada uno de los servicios prestados: SOC, CTI, vigilancia digital y análisis de vulnerabilidades.

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

- **Debe soportar la toma de decisiones en caso de identificarse que la infraestructura del Ministerio de Hacienda pueda estar sujeta a una amenaza, vulnerabilidad o ataque.**
 - Se enviaron las alertas preventivas asociadas a IOC para la gestión interna de MHCP.
 - Se enviaron las alertas tempranas asociada a nuevas vulnerabilidades que afectan a proveedores y equipos que se manejan y se tienen en la infraestructura de MHCP.
 - Envío de alertas de vigilancia digital para dar gestión de baja a dominios y sitios no oficiales usando el nombre de la entidad
- 4. Gestión avanzada de incidentes, medición de impacto, generación de planes de acción que debe ser utilizada por el personal interno del SOC para establecer un sistema experto de tratamiento de los incidentes, donde se realiza la caracterización, se cataloga por taxonomía interna y se diseña el plan de acción adecuado.**
- Se realiza con los administradores de los dispositivos objeto de las pruebas de vulnerabilidad la socialización del informe y nos encontramos a la espera de establecer sesiones para iniciar el plan de remediación.
 - Se realiza el estudio e investigaciones de vulnerabilidades y IOC que pueden afectar a la infraestructura de la entidad, de las cuales se generan unas recomendaciones descritas en las alertas tempranas y preventivas.
- 5. Entregar informes periódicos (por lo menos mensual) con los reportes históricos de monitoreo y gestión de alarmas realizadas.**
- Se realiza el envío de los informes de alertas tempranas y preventivas para el servicio de CTI, informe de servicio de SOC y vigilancia digital.
- 6. Se debe realizar periódicamente (por lo menos cada tres meses), sobre una cantidad de 1000 IP's correspondientes a componentes de la infraestructura computacional del Ministerio. Sobre los activos que el Ministerio considere críticos o que soporten servicios esenciales de la entidad, el análisis debe realizarse de forma permanente y persistente.**
- Se realizó análisis de vulnerabilidad para el primer trimestre de la vigencia 2024, nos encontramos a la espera de las configuraciones de políticas y permisos de red para tener alcance a los equipos del listado de activos para realizar el análisis de vulnerabilidades para el segundo trimestre.
- 7. Se debe realizar periódicamente (dos veces al año), sobre una cantidad de 10 aplicaciones y/o IP correspondientes a componentes de la infraestructura del Ministerio. Sobre los activos que el Ministerio considere críticos o que soporten servicios esenciales de la entidad**
- Se está en el proceso de levantamiento de información de los activos y la configuración de permisos de red por parte de MHCP para poder ejecutar los ejercicios de ethical hacking.

Productos del contrato

Los productos y entregables del contrato se relacionan en el siguiente Link:

https://minhaciendagovco-my.sharepoint.com/:f/g/personal/fariza_minhacienda_gov_co/EhBIZoq_Y4NKvGe3gn7XHJMBUNxqsHS8zxMEroOvngiteg?e=li5Pgh

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 3 de 3



FIRMA DEL CONTRATISTA

Humberto de Jesús Velez

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.

FIRMA SUPERVISOR

Luis Orlando Arenas