(1) Contrato No.	INS-SAMC-367-2023		
(2) Nombre del Contratista:	BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S		
(3) Cargo del supervisor:	Roger Smith Londoño Buriticá		
(4) Interventoría si ☐ no X Nombre:			
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)			
(6) Objeto del contrato:	Adquirir para la solución de seguridad perimetral firewall el soporte, mantenimiento y garantía de fabrica con la actualización del software y de hardware de los equipos del Instituto Nacional de Salud.		
(7) Fecha de inicio:	03/10/2023	**(8) Fecha terminación:**	12/12/2023
(9) Período objeto del informe:	De octubre 03 2023 a diciembre 11 2023		

(10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor
Realizar los procesos técnicos necesarios para la puesta en funcionamiento de los equipos de seguridad perimetral en HA, evitando indisponibilidad en los servicios tecnológicos.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S realizó los procesos técnicos, actividades y pruebas necesarios para aumentar la capacidad de almacenamiento de la solución Pure Storage	Cronograma de Instalación	Cumple con las actividades establecidas en la obligación contractual.
Entregar los equipos con todo el licenciamiento activo para su correcto funcionamiento y conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S entregó los bienes contratados con las especificaciones técnicas exigidas dentro del proceso y la propuesta presentada.	Acta de Entrega Entrada Almacén	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Certificar previamente el personal que emplee para realizar la actualización de las licencias en los equipos.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S envió a personal especializado por parte del fabricante para garantizar que el proceso de soporte de la solución de almacenamiento sea realizado directamente por el fabricante.	Informe Técnico	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Realizar el servicio de instalación y configuración en una ventana de mantenimiento previamente coordinada e informada por la Oficina de TIC del INS, en caso de que esta sea requerida, así como todas las actividades necesarias para la puesta en marcha de los equipos y servicios de seguridad.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S realizó el servicio de instalación y configuración en una ventana de mantenimiento previamente coordinada e informada por la Oficina de TIC del INS, así como todas las actividades necesarias para la puesta en marcha de los equipos y servicios de seguridad.	Bitácora del datacenter	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.

Entregar en formato magnético e impreso dos (2) copias de la relación del licenciamiento de los dispositivos y servicios habilitados.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S entregó en formato magnético e impreso dos (2) copias de la relación del licenciamiento de los dispositivos y servicios habilitados.	CD	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Entregar los bienes contratados conforme a las especificaciones técnicas exigidas por el Instituto.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S entregó los bienes contratados conforme a las especificaciones técnicas exigidas por el Instituto.	Acta de Entrega	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Realizar el servicio y las actividades de soporte incluyendo atención de incidentes y consultas a través de llamadas telefónicas, correo electrónico, sesiones remotas y atención en sitio en horario Hábil y No Hábil (7X24X365).	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S ofrece soporte en un esquema de (7X24X365) a través de llamadas telefónicas, correo electrónico, sesiones remotas y atención en sitio en horario Hábil y No Hábil.	Documento de soporte	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Ofrecer soporte y garantía por un (1) año para toda la solución adquirida, contados a partir de la puesta en funcionamiento en un horario 7X24x365.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S ofrece soporte en un esquema de (7X24X365) a través de llamadas telefónicas, correo electrónico, sesiones remotas y atención en sitio en horario Hábil y No Hábil por un (1) año.	Documento de soporte	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Disponer de personal altamente capacitado para el desarrollo de las actividades.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S viene desarrollando esta actividad y se continuará durante la vigencia del soporte.	Informe Técnico	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Realizar transferencia de conocimiento de mínimo doce (12) horas para un grupo de máximo cinco (5) personas de la Oficina de TIC, en los procesos de administración de la solución onpremise y de nube adquirida	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S desarrollará esta actividad y se continuará durante la vigencia del soporte.	Cronograma de Instalación	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Informar de manera oportuna cada vez que el fabricante de la solución de seguridad libere actualizaciones de firmware durante el tiempo de ejecución del contrato, y brindar apoyo en caso de que sea requerido por la Oficina de TIC en los procesos de instalación.	El proveedor S.A.S. viene desarrollando esta actividad y se continuará durante la vigencia del soporte.	Informes que se entregarán a medida que avanza la ejecución del contrato.	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.

Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S Cumplió con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta.	Acta de Entrega Entrada Almacén	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.
Garantizar el oportuno cumplimiento y calidad del producto contratado y responder por este, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 numeral 4 de la Ley 80 de 1993, independientemente de las garantías ofrecidas.	El proveedor BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S viene desarrollando esta actividad y se continuará durante la vigencia del soporte.	Documento de soporte	Cumple con la actividad Establecida en la obligación Contractual.

Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
										¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	Descripción del monitoreo realizado
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retardo en entrega de los bienes por parte del contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervisión mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	La extensión del plazo, cuando el contrato se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables a las partes.	Falta de planeación del proyecto	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervision mensual	mensual	Realizar el seguimiento del proyecto según cronograma
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	No cumplimiento con los tiempos de entrega tanto de los bienes como del servico de soporte técnico ofrecido.	Falta de planeación y coordinación del proyecto	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervision mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimiento con el inicio y la ejecución del contrato debido a la ausencia o incapacidad laboral del personal técnico y de ingenieros.	Falta de planeación y previsión de eventos fortuitos	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervision mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales

5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimiento con el inicio, en la ejecución y terminación del contrato debido factores ajenos al INS.	Falta de planeación y coordinación del proyecto	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervision mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimiento con el inicio,en la ejecución y terminación del contrato por errores de procedimiento o por falta de conocimiento del personal que desarrollara las actividades de configuración	Falta de experiencia o conocimientos avanzados en el tema	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervision mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Quiebra y Concordato	Interrupción parcial o total en el funcionamiento del aplicativo	INS	Al momento de la terminación por justa causa del contrato	Cuando se declare la terminación anormal del contrato	informe de supervision mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales
8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Fallas de funcionamiento de los bienes por errores en la instalación y configuración.	Interrupción parcial o total en el funcionamiento de los productos.	supervisor - contratista	inicio de ejecucion	fin de ejecucion + 4 meses mas	informe de supervision mensual	mensual	actividad de supervision, controles periodicos, informes mensuales
9	General	Externo	Selección	Riesgos Económicos	Aumento del valor de la tasa representativa del mercado (dólar) lo que genera aumento de costos en el producto a adquirir	Imposibilidad de entrega del equipo, en tanto que se genera un desequilibrio financiero para el proveedor.	Contratista	Aviso de Convocatoria	Publicacion de Informe de Evaluacion	Validación del presupuesto oficial de la contratación	Conforme a cronograma de proceso	Controles periodicos, Ajustes a los documentos en fase precontractual
% DE AVANCE ACUMULADO											**100 %**	

(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:

1. El Contratista **BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S.** durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).

3. Durante el periodo el Contratista **BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S.** cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo”, especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El **BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S.** Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

5. ***Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.***

6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

(12) OBSERVACIONES:	

(13) En constancia, firmo:

Roger Smith Londoño Buriticá

Supervisor delegado

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., diciembre 12 2023