(1) Contrato No.	INS-SASI-833-2025		
(2) Nombre del Contratista:	GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS		
(3) Cargo del supervisor:	**Jefe OTIC**		
(4) Interventoría si ☐ no x Nombre:	N/A		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	calopez@ins.gov.co		
(6) Objeto del contrato:	Renovar el licenciamiento y soporte del equipo de seguridad perimetral.		
(7) Fecha de inicio:	18/12/2025	**(8) Fecha terminación:**	30/12/2025
(9) Período objeto del informe:	Diciembre 2025		

(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
Entregar oportunamente los bienes y prestar los servicios derivados del objeto contractual, cumpliendo con las especificaciones técnicas, condiciones contractuales y niveles de servicio establecidos. Toda mejora o adición a la propuesta inicial deberá contar con aprobación previa y expresa del supervisor del contrato.	Se realiza entrega de certificado de licenciamiento. La licencia actual vence el 7 de enero la renovación se aplica de forma automática	Documento certificado de licenciamiento- Renewal y pantallazo Firewall Palo Alto 1410 evidenciando la implementación de la con licencia https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgCeOUUbrJwUSKIYJMLkV1yoAShpYXiwbNKjj9ZbisGW8bo?e=R8MweG	N/A
Presentar certificado donde avale que cuenta con mínimo 2 ingenieros certificados en Palo Alto Networks Certified Networks Engineer (PCNSE).	Se entrega los correspondientes documentos	Carpeta Doc Ing certificados https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgDZ6r7qYzWwRJjFEdpWRX8HAUzZmfSlOJ6OUpRqa_FaysA?e=afVi7K	N/A
Entregar la certificación detallada del licenciamiento activado, componentes funcionales, servicios habilitados y configuraciones principales implementadas.	Se realiza entrega de certificado, se realiza la actualización la actualización del licenciamiento quedando hasta el 08 de enero del	Documento certificado de licenciamiento- Renewal y pantallazo Firewall Palo Alto 1410 evidenciando la implementación de la con licencia https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgD	N/A

	2027	OFNFh27WISpbiU5cdjUKmAdWs64BqG-xTPCZm3NtRmw8?e=fXGlSU	
Prestar servicios de soporte técnico correctivo, preventivo y consultivo durante la vigencia del contrato, con disponibilidad 7x24x365. Incluir atención remota (vía telefónica, correo electrónico, videollamada) y en sitio cuando se requiera, para la resolución de incidentes, aplicación de mejoras y asistencia genera	Se entrega documento con las líneas para acceder al soporte de GMS. El soporte de fabrica esta incluido en la renovación Se entrega por parte del contratista carta de compromiso del soporte de las 48 horas de soporte adquiridas	Documento certificado de licenciamiento- Renewal y pantallazo Firewall Palo Alto 1410 evidenciando la implementación de la con licencia. Se entrega por parte del contratista carta de compromiso del soporte de las 48 horas de soporte adquiridas https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgDOFNFh27WISpbiU5cdjUKmAdWs64BqG-xTPCZm3NtRmw8?e=fXGlSU	N/A
Garantizar el funcionamiento continuo, confiable y seguro de toda la solución por un periodo mínimo de un (1) año a partir de su puesta en operación, bajo un esquema de atención 7x24x365, incluyendo hardware, licenciamiento y servicios asociados.	Se entrega documento con las líneas para acceder al soporte de GMS. El soporte de fabrica está incluido en la renovación Se entrega por parte del contratista carta de compromiso del soporte de las 48 horas de soporte adquiridas	Documento con las líneas de soporte del contratista GMS. Documento certificado de licenciamiento- Renewal. Se entrega por parte del contratista carta de compromiso del soporte de las 48 horas de soporte adquiridas https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgD354FcS14JS7l1tvkPGlI_AUFWKWpjZ0Q5FkUN_YG0s6c?e=8aSrnO	N/A
Actualizar firmware, Informar de manera proactiva y oportuna sobre la disponibilidad de actualizaciones de firmware emitidas por el fabricante durante la vigencia del contrato. Brindar acompañamiento técnico, si así lo requiere el INS, en los procesos de planificación e instalación de dichas actualizaciones.	Estas actividades se generarán de acuerdo a las necesidades del INS	Se entrega por parte del contratista carta de compromiso del soporte de las 48 horas de soporte adquiridas https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgCO6GQtCMI_TKCc18O_j71rAfeRRDSEucFwkaqLd_HpmCI?e=W3m1lC	N/A

Acatar todas las directrices, requerimientos y observaciones técnicas que emita el supervisor del contrato en el marco de su competencia.	Aceptado con la firma del contrato	Se entrega por parte del contratista carta de compromiso del soporte de las 48 horas de soporte adquiridas https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgAJoJfnTLrlQ6Xg-ISRuqDPAXZAeq3u7FR3dmWg1b_Z6RY?e=as1JGx	N/A
Cumplir con la totalidad de las condiciones técnicas, jurídicas, financieras y comerciales ofrecidas en la propuesta presentada, sin perjuicio de las obligaciones adicionales derivadas del contrato.	Aceptado con la firma del contrato	Se anexo contrato firmado y aceptado https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgAJoJfnTLrlQ6Xg-ISRuqDPAXZAeq3u7FR3dmWg1b_Z6RY?e=8fSjs4	N/A
Cumplir con todas las obligaciones adicionales que, por su naturaleza, se deriven del objeto contractual o que resulten necesarias para garantizar la correcta ejecución del contrato y el cumplimiento de sus fines	Aceptado con la firma del contrato	Se anexo contrato firmado y aceptado https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgDJpViTR1BcRb_e4WdXDII7ATwXhpWaT9Swxa5V2Ca4yxY?e=Bh2pPy	N/A
La sustitución del licenciamiento se deberá dar por nuevos de las mismas características o superiores a las adquiridas por el INS.	Se realiza entrega de certificado, se realiza la actualización la actualización del licenciamiento quedando hasta el 08 de enero del 2027	Documento certificado de licenciamiento- Renewal y pantallazo Firewall Palo Alto 1410 evidenciando la implementación de la con licencia. https://inssalud.sharepoint.com/:f:/s/OficinaTicIns/IgA5ZUCQg2UET7oQT7rgEgDKAXztOBISK-D-mJ0ROqGhdnA?e=oEBodC	

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	Planeación	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación	Demora en el proceso de contratación	Supervisor del contrato	En la Planeación	En la adjudicación	Seguimiento proceso de contratación	Durante la planeación	Se realizó seguimiento normativo durante la planeación del proceso, sin evidenciar cambios que afectaran la contratación
2	General	Externo	Contratación	Riesgos Económicos	Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras	Afectación del alcance del proceso	Supervisor del contrato - Contratista	Durante el proceso de contratación	En la adjudicación	Permanente durante la contratación	Mensual	Se efectuó monitoreo a las condiciones del mercado durante la contratación, sin presentarse afectaciones al alcance del proceso.
3	General	Interno	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Fuga de información por circunstancias agenas a las partes	Implicaciones legales	Supervisor del contrato - Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Permanentemente	Mensual	Se realizó monitoreo permanente a los controles de seguridad, sin registrarse incidentes de seguridad de la información.
4	Específico	Externo	Planeación	Riesgos Tecnológicos	Ataques externos a la infraestructura tecnológica por virus ya conocidos, por no tener el licenciamiento requerido demoras en su puesta en funcionamiento	Perdida de la integridad y disponibilidad de la información del INS debido a circunstancias externas	Supervisor del contrato	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensual	Se efectuó seguimiento a la infraestructura tecnológica y medidas de seguridad, sin presentarse eventos que afectaran la ejecución del contrato.
5	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	En caso de situaciones de orden público generado por cualquier organización, cerca de las instalaciones del INS donde se llevará a cabo la prestación de servicios y entrega de repuestos contratados.	No se cumple el objeto contractual, por lo cual afectaría la normal ejecución del contrato.	Contratista y Supervisor de contrato	En la ocurrencia del evento.	Al finalizar la ejecución del contrato	El contratista deberá informar de la ocurrencia del hecho	Durante la ejecución del contrato.	Se realizó monitoreo durante la ejecución del contrato, sin presentarse situaciones que impactaran el cumplimiento del objeto contractual.

% DE AVANCE ACUMULADO	100%

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

1. El/La Contratista Grupo Microsistemas Colombia SAS 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/la Contratista 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/La 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:	(INCLUIR INFORMACIÓN RELEVANTE NO DESCRITA EN OTRO ACÁPITE, SOLO SI APLICA, NO ES NECESARIO REITERAR INFORMACIÓN)

(13) En constancia, firmo:

Carlos Andrés López Fernández – Jefe OTIC

Supervisor

Elaboró: Wilfred Torres Cerón

Revisó: Monica Mori Guerra

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C. 30 de diciembre de 2025.