(1) Contrato No.	INS-CYT-438-2025
(2) Nombre del Contratista:	G&G SUCESORES SAS
(3) Cargo del supervisor:	Coordinadora Grupo de Producción de Reactivos de Diagnóstico In Vitro
(4) Interventoría si ☐ no ■ Nombre:	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	**urrego@ins.gov.co**

(6) Objeto del contrato:	Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizar las actividades científicas y tecnológicas que garantizan el cumplimiento misional en el marco de los diferentes proyectos en salud pública del Instituto Nacional de Salud		
(7) Fecha de inicio:	2025-05-30	**(8) Fecha terminación:**	2025-11-30
(9) Período objeto del informe:	**Informe de septiembre - 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
Asistir a la reunión de apertura, así como a las demás solicitadas por los supervisores del contrato, y acoger las decisiones concertadas en las mismas. La reunión de apertura se realizará de forma presencial o virtual dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la aprobación de la garantía, el medio y la hora de esta será informada previamente vía correo electrónico por el supervisor del contrato. En esta reunión también se tratarán temas como, lineamientos para el ingreso, permanencia en las instalaciones, cuándo y cómo seguir las indicaciones de la Brigada en caso de emergencia, verificación de los productos a entregar de conformidad con lo establecido en el contrato, las fechas en que las áreas requieren los productos, entre otros.	Se llevo a cabo la respectiva reunión de apertura virtual donde se trataron los temas generales del contrato, así como los lineamientos de ingreso y permanencia en el ins y los medios de comunicación directa con el proveedor.	Soporte de Actividades	N/A
Entregar cronograma previo aval del supervisor en el que especifique las fechas en que serán entregados los reactivos, elementos e insumos de laboratorio los cuales deberán estar en las instalaciones del INS de manera oportuna y a entera satisfacción dentro del plazo de ejecución establecido en el presente documento.	Se recibió el respectivo cronograma con las fechas estipuladas para las entregas de los reactivos de laboratorio.	Cronograma de entrega	N/A
Entregar los reactivos, elementos e insumos de laboratorio conforme a las cantidades, especificaciones técnicas y valores establecidos en la presente contratación, nuevos, en buen estado, debidamente empacados en empaque original, en las instalaciones del Almacén del Instituto Nacional de Salud. No se recibirán empaques de los reactivos, elementos e insumos averiados ni remendados. Presentar junto con los reactivos, elementos e insumos de laboratorio, las fichas de seguridad y el respectivo certificado de calidad del fabricante del lote o lotes entregados, si a ello hubiere lugar. Garantizar mediante una certificación por parte de la empresa o del fabricante que los reactivos, elementos e insumos de laboratorio ofertados tienen una vida útil mínima del ochenta (80%) (cuando aplique) a partir de la recepción de estos en el Almacén del INS. En caso de que por propiedades intrínsecas del producto la vida útil sea inferior a este porcentaje, se debe entregar documento expedido por casa matriz donde manifieste	Se hizo entrega de los reactivos conforme a las especificaciones técnicas en cada uno de los laboratorios, garantizando su buen estado y la vigencia de su vida útil; así mismo, se entregaron las fichas de seguridad y los certificados de análisis de los reactivos, conforme a lo establecido en el cronograma de entrega.	Reactivos de laboratorio los cuales se relacionan en observaciones	N/A

que la estabilidad del producto no puede lograr el tiempo solicitado, que en todo caso no podrá ser inferior a cuatro (4) meses (Cuando aplique). La fecha de caducidad. Especificar la fecha de vencimiento y/o caducidad de los productos entregados garantizando que, al momento de la recepción de estos por parte de la Entidad, no haya transcurrido más de un 20% de tiempo de vida útil o caducidad brindado por el fabricante, según en los casos que aplique.			
Reemplazar a sus expensas y a entera satisfacción del INS, sin costo adicional, todos los reactivos, elementos e insumos de laboratorio que, al momento de su uso durante la vida útil, resulten de mala calidad, con defectos de fabricación o que estén en condiciones de deterioro, por reactivos, elementos e insumos de laboratorio nuevos de las mismas o superiores características a las requeridas por el INS inicialmente. Este reemplazo se debe realizar dentro de los 60 días calendario siguiente a la fecha en que el funcionario informa las condiciones de deterioro.	No se hizo necesario solicitar remplazo de los reactivos dado que cumplieron con las especificaciones del contrato.	Fichas de seguridad y el certificado de calidad.	N/A
Entregar los reactivos, elementos e insumos de laboratorios con un adecuado almacenamiento y su manipulación, según lo expresen las fichas técnicas y/o fichas de seguridad, de igual forma deben estar acorde a las normas ambientales vigentes para los reactivos, material biológico e insumos en el laboratorio.	Se hizo entrega de los reactivos conforme a las especificaciones técnicas en cada uno de los laboratorios, garantizando su buen estado y la vigencia de su vida útil; así mismo, se entregaron las fichas de seguridad y los certificados de análisis de los reactivos, conforme a lo establecido en el cronograma de entrega.	Reactivos de laboratorio los cuales se relacionan en observaciones	N/A
Utilizar las medidas de protección personal acordes para el transporte reactivos (si aplica) y estar capacitados para la manipulación y transporte de estos. Contar con las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el transporte y entrega de los reactivos elementos e insumos de laboratorio al almacén del INS Garantizar que si se generan residuos no peligrosos durante la entrega de los reactivos, elementos e insumos de laboratorio este procedimiento sea acorde al código de colores y a los lineamientos del proceso de gestión ambiental del INS	Se entregó los insumos referidos en el contrato acorde a su especificación técnica, cumpliendo los lineamientos de SST y ambientales del INS.	N/A	N/A

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 de naturaleza	Retardo en la entrega del producto por causas no imputables y demostradas por el contratista.	Demora en la ejecución del objeto contractual	Grupo de gestión contractual	Etapa de final de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se materializó el riesgo ya que el contratista entrego los productos dentro del tiempo de ejecución del contrato.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria o administrativa o normativa, relacionados con el objeto contractual	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	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	No se materializó el riesgo debido a que no se presentaron cambios regulatorios de ningún tipo relacionados con el objeto del contrato, por lo cual no se realizaron modificaciones al mismo.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleve el coste del equipo representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se materializó el riesgo dado que no se presentaron fluctuaciones de la moneda extranjera que representaran desequilibrio económico del contratista.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales Políticos	Restricciones en las exportaciones e importaciones en el mercado de determinados productos, como medidas fitosanitarias que adoptan los países remitentes de los productos a Colombia.	Demora o incumplimiento parcial en la ejecución del objeto contractual	Contratista	inicio de ejecución	Fin de la ejecución	Revisión de la normatividad	mensual	No se materializo el riesgo porque no se presentaron restricciones para la importación o exportación de productos incluidos en el contrato.

5	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Imposibilidad de realizar las entregas de los bienes, necesarios para el desarrollo del objeto contractual por problemas de orden público y/o eventos naturales.	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 1 año mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se materializó el riesgo ya que no se presentaron problemas de orden público que impidieran la entrega de los productos o que afectaran la ejecución del contrato.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes	Retardo en la ejecución del contrato	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	No se materializó el riesgo por cuanto no se presentaron causas no imputables a las partes que alteraran los tiempos de ejecución del contrato.
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Desabastecimiento, inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas de los reactivos objeto del contrato	Retraso en el desarrollo de actividades programadas por la entidad	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento del cronograma de entregas	Mensual	No se materializó el riesgo ya que no se presentó inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas y por tanto no hubo retrasos en el desarrollo de las actividades programadas por el INS.
8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Especificaciones solicitadas fuera del alcance de los interesados en presentarse	Retraso o cancelación de las actividades programadas por la entidad	Grupo solicitante del reactivo	Durante la estructuración del estudio de mercado y el análisis del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A.	No Se materializó el riesgo ya que las especificaciones estuvieron dentro del alcance de los interesados y el contrato pudo adjudicarse y ejecutarse
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Omisión en la revisión de las especificaciones del contrato	Entrega de productos y/o documentos inadecuados para el desarrollo de las actividades de la entidad	Supervisor	En el inicio del contrato	Al realizar la primera entrega acordada en el cronograma	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	Mensual	No se materializó el riesgo ya que se revisaron las especificaciones de los productos entregados y cumplieron con lo estipulado en el contrato
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Mala calidad de los reactivos entregados	Imposibilidad de utilizar los insumos	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Revisión de los reactivos en el momento de la entrega	N.A.	No se materializó el riesgo ya que todos los elementos entregados fueron de buena calidad y acorde a lo estipulado en el contrato.

% DE AVANCE ACUMULADO	**100%**

(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LA SUPERVISORA CERTIFICA QUE:

1. El Contratista 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 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 con el tipo de actividad que desarrolla.

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

5. ***<u>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.</u>***

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)

Ítem	Cantidad	Descripción del elemento	Marca	Presentación/ unidad de medida	VR. Unitario	IVA	VR. TOTAL INCLUIDO IVA	

147	2	Rollo de Papel Scienceware* LabMat* Bench Liners, color blanco. Rollo de	Fisher Scientific	caja x 6 rollos	$ 1.779.100,00	$ 338.029,00	$ 4.234.258,00
237	1	Puntas para pipetas con filtro volumen 10 ml. Longitud de 15 cm. Estériles. No autoclavables. En rack. Código de color rojo. La superficie interior lisa y uniforme de las puntas evita la retención de líquidos. Las puntas de pipeta Finntip con filtro son ideales para ensayos sensibles y con muestras críticas para evitar contaminaciones cruzadas. Filtro de polietileno inerte y sin sellado. Las puntas se suministran en un soporte esterilizado y sellado al vacío.	Thermo Scientific	Caja x 120 racks	$ 515.900,00	$ 98.021,00	$ 613.921,00
250	8	Tubos de ensayo de poliestireno con fondo redondo y tapa Fisherbrand™. Color claro. Longitud 125 mm. Estériles. Capacidad de 16 ml. Material en poliestireno. Empacados individualmente. Tipo de tapa rosca.	Fisher Scientific	caja por 500 tubos	$ 635.700,00	$ 120.783,00	$ 6.051.864,00
258	3	Placas de almacenamiento pozo profundo de polipropileno Thermo Scientific™ Abgene™ No. AB0859. Fondo en V. De 96 pozos. NO-Estériles. Volumen pozo 800 µL (0,8 ml). Placas de almacenamiento de fondo profundo de 0.8 ml para cultivo celular o aplicaciones de almacenamiento de muestras. 96 pozos redondos con volumen máximo de 800µL. Máximo volumen de trabajo: Sellado de cinta= 0.8mL, sellado de tapa individual=0.7mL, sellado de tapa de manto= 0.65mL. Color natural. Libre de ARNasa, DNasa y ADN humano certificado. Cumple con ANSI.	Fisher Scientific	Caja por 50 placas	$ 1.204.200,00	$ 228.798,00	$ 4.298.994,00

		Para uso exclusivo en investigación. No debe utilizarse en los procedimientos de diagnóstico.					
686	40	Puntas para pipetas con filtro Finntip™ No. 94052430. Volumen 1000µL. Estériles. Longitud 10.5 cm. Certificaciones/cumple: ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485. En rack.	Thermo Scientific	CAJA X 480 UNIDADES	$ 1.028.100,00	$ 195.339,00	$ 48.937.560,00
749	2	Cubeta de tinción de portaobjetos Simport™ Scientific StainTray™ M9202. Ideal para laboratorios de hematología, citología y microbiología.	Fisher Scientific	unidad	$ 1.093.000,00	$ 207.670,00	$ 2.601.340,00
854	2	Manguera de silicona curada platino, de grado farmacéutico. Marca Thermo Scientific™ Nalgene™. Diámetro interno 3/8 pulgadas (9.5mm). Diámetro externo 5/8 pulgadas (15.8 mm). Pared o grosor de 1/8 de pulgada (3.2 mm). Dureza Durómetro 50(A). Presión máxima 14 psig a 73 °F (23 °C). Autoclavable. Color translúcido. Flexibilidad Radio de curvatura 4xOD. Insípido, inodoro, no citotóxico y no hemolítico. No contiene plastificantes de ftalatos ni peróxidos que puedan filtrarse al fluido transportado. Superficie de unión baja para minimizar la absorción de proteínas y productos alimenticios. Esterilizable en autoclave; también se puede esterilizar por radiación gamma, EtO y procedimientos químicos. Doble bolsa en caja de 50 pies (15,2 metros). Cumple con la citotoxicidad USP<87> (métodos de difusión en agar y elución MEM); USP<88> Clase VI;	Fisher Scientific	ROLLO X 50 PIES	$ 2.663.600,00	$ 506.084,00	$ 6.339.368,00

		USP<661>Pruebas fisicoquímicas; ISO10993-3					
863	2	Micro espátula estilo Hayman, de marca Fisherbrand, con cuchara estilo en forma de V. Micro espátula de dos extremos con una cuchara. Un extremo de la espátula es ligeramente redondeado y la punta doblada y extremo afilado. Lámina de níquel- acero inoxidable con acabado esmaltado. Vástago diámetro:. 0,103 pulgadas (2,6 mm). Espátula: 1.5L x 0.125 in.W (38 x 3,2 mm). Cuchara en forma de V: 0,5 L x 0.07 in.W (13 x 1,6 mm). Longitud total de 16cm.	Fisher Scientific	UNIDAD	$ 50.800,00	$ 9.652,00	$ 120.904,00
956	2	Platos desechable de pesaje antiestático en poliestireno Fisherbrand. No son para uso por encima de los 90°C. Libre de contaminantes y biológicamente inertes. Resistentes a ácidos diluidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases. Estilo de vertido tipo barco. Tamaño 4.1 x 3.1 x 0,7cm (largo x ancho x alto). Diámetro interno inferior 3.3cm. Color natural.	Fisher Scientific	PAQUETE X 250 UND	$ 41.200,00	$ 7.828,00	$ 98.056,00
1065	10	Canastas autoclavables en polipropileno marca Thermo Scientific Nalgene. Mantiene el material del laboratorio durante el autoclavado y el lavado. Superficie lisa que no raya el plástico o el vidrio. Encajable para el almacenamiento. Autoclavable. Dimensiones de 15.6 x 10.4 x 10.4 cm (largo x ancho x alto). Estas	Thermo Scientific	UNIDAD	$ 144.700,00	$ 27.493,00	$ 1.721.930,00

		cestas no se corroen y son compatibles químicamente con la mayoría de los ácidos, bases y alcoholes. La superficie lisa no raya el contenido de plástico o vidrio.					
1066	10	Canastas autoclavables en polipropileno marca Thermo Scientific Nalgene. Mantiene el material del laboratorio durante el autoclavado y el lavado. Superficie lisa que no raya el plástico o el vidrio. Encajable para el almacenamiento. Autoclavable. Dimensiones de 15.6 x 17.8 x 17.8cm (largo x ancho x alto). Estas cestas no se corroen y son compatibles químicamente con la mayoría de los ácidos, bases y alcoholes. La superficie lisa no raya el contenido de plástico o vidrio.	Thermo Scientific	UNIDAD	$ 161.600,00	$ 30.704,00	$ 1.923.040,00
1074	2	Garrafa redonda con llave, de LDPE, Nalgene 2318-0050 capacidad de 20 litros . Moldeado en graduaciones en 1 gal. e incrementos de 5 litros para facilitar la dosificación. Tapa en polipropileno. Manijas a cada uno de los lados. A prueba de fugas. Tapa tamaño 83 B. Diámetro cuello interno 64mm. Diámetro externo 286 mm. Altura con la tapa: 52.8 cm	Thermo Scientific	CAJA X 4 UNIDADES	$ 3.078.500,00	$ 584.915,00	$ 7.326.830,00
1197	1	TUBOS PA, VOLUMEN DE LLENADO DE 10.0 ML PARA ROTOR SORVALL MODELO TH-641 DE ULTRACENTRÍFUGA SORVALL WX100. Dimensiones: 14 x 89mm (ØxL). Máxima velocidad: 41,000 rpm. Máxima RCF: 287,660 xg	Thermo Sorvall	Paquete x 50	$ 1.236.300,00	$ 234.897,00	$ 1.471.197,00
1252	2	Pipetas serológicas con tira de aumento, marca Fisher Brand, desechables en poliestireno. Capacidad de 10 ml. Estériles, no	Fisher Scientific	CAJA X 200 UNIDADES	$ 181.300,00	$ 34.447,00	$ 431.494,00

		humectables, certificadas apirógenas con un nivel de endotoxinas menor de 0.5 EU/ml de conformidad con la Prueba de Endotoxinas Bacterianas USP XXII (85). Subdivisiones 1/10 ml. Envueltas individualmente en envoltorio de papel/plástico.					
1253	1	Pipetas serológicas Fisher Brand desechables en poliestireno, de 1 ml. Estériles, no humectables, certificadas apirógenas con un nivel de endotoxinas menor de 0.5 EU/ml de conformidad con la Prueba de Endotoxinas Bacterianas USP XXII (85). Calibradas para dispensar/soplar con una tolerancia de +/- 2% a volumen pleno y tienen una boquilla con tapón. Estilo con tira de aumento. Envueltas individualmente en envoltorio de papel/plástico.	Fisher Scientific	CAJA X 1000 UNIDADES	$ 569.100,00	$ 108.129,00	$ 677.229,00

(13) En constancia, firmo:

Aura M. Urrego P.

AURA MILENA URREGO ROLDÁN

Supervisora

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 15 de septiembre de 2025