(1) trato No.	**INS-CYT-447-2025**
(2) Nombre del Contratista	QUIMICOS FARADAY SAS
(3) Cargo del supervisor:	Profesinal Universitario Grupo de animales venenosos
(4) Interventoría si ☐ no X Nombre:	N.A.
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	**cacastro@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: 2025-05-28	**(8) Fecha terminación: 2025-11-30**

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, MÓNICA PAOLA SARMIENTO PEREZ desde **2025-05-28** hasta el día **2025-11-05**
Cambio de supervisor 2025-11-05 a CARLOS ANTONIO CASTRO SANDOVAL

1.2. Ejecución del contrato:
El contratista entregó los siguientes productos en función del objeto del contrato

Ítem	Descripción	cantidad	valor total
190	Marcadores de vidrio punta delgada indelebles	5	$ 44.165
283	Tubos KHAN 75X12 mm Caja x 50 uds	8	$ 158.984
634	Carro de servicio abierto de tres estante s, con ruedas giratorias, con capacid ad hasta 300 lbs. Dimensi ones 103.2c m (Largo) x 50.8cm (Ancho) x 96cm (Alto). Color: Gris . Material	1	$ 1.749.739
758	2 Propanolol	1	$ 237.405
795	balón volumét rico ámbar, con tapa 10 ml	2	$ 127.258
813	embudo de vidrio resistente a esterilizacion en autoclave a 121ºc, borde del embudo esmerilado y requemado, 10 a 13 cm de diámetro, vástago de 8 a 9 cm de largo y diámetro	3	$ 156.099
871	Papel crepado para esterilizar en autoclave, fabricado 100% en celulosa, alta resistencia de fluidos, no daña el medio ambiente. Peso 60g/m2. Rollo de 100 metros de largo y minimo 50 cm de ancho.	6	$ 1.066.986
889	probeta en vidrio clase a capacidad 25 ml, fabricada en vidrio borosilicato 3.3 según estándares dinen iso 4788, base hexagonal en vidrio, calibradas individualmente de acuerdo con normas y estándares din/iso para vidriería clase a, escala azul.	40	$ 1.689.800

891	probeta en vidrio clase a capacidad 500 ml, fabricada en vidrio borosilicato 3.3 según estándares din en iso 4788, base hexagonal en vidrio, calibradas individualmente de acuerdo con normas y estándares din/iso para vidriería clase a, escala azul desde 0,1 ml.	20	$ 1.918.280
902	solución de calibracion ph 10,01	1	$ 52.499
903	solución de calibracion ph 4,01	1	$ 50.750
927	Vaso de precipitado 250 ml	5	$ 40.460
949	Cinta bioindicadora de esterilización 18mm x 50m	190	$ 4.235.100
1012	Vaso de precipitado de 50 mL,forma alta, con graduación, en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior, espesor de pared grueso, alta resistencia a ataques químicos, con graduación métrica, resistente a temperaturaturas supoeriores a 250°C	6	$ 89.964
1046	Dispenser-Tips PD-Tips II, Packaged individually, type encoded, BIOCERT® LIQUID HANDLING QUALITY, sterile	5	$ 2.130.355

1.3. Informe sobre modificaciones (cuando aplique).

No se realizo ninguna modificación al contrato

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	$13.747.844,00
Valor adiciones	$0.0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$13.747.844,00
Valor total ejecutado	$13.747.827,00
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$13.747.827,00
Saldo a favor del contratista	$0,00
VALOR A LIBERAR	$0,00
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	$17,00
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

El contrato cuenta con Póliza de Cumplimiento No. 14-46-101142115 expedida por Seguros del Estado S.A., a favor del Instituto Nacional de Salud. Los amparos de cumplimiento del contrato y calidad de los elementos tienen una vigencia desde el 23/05/2025 hasta el 30/11/2026, por un valor asegurado de $2.749.568,80 cada uno, garantizando las obligaciones derivadas del contrato para efectos de su ejecución y liquidación

3.2 Cumplimiento de las normas y requerimientos de seguridad y salud en el trabajo

El contratista dio cumplimiento a los requerimientos establecidos en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”, especialmente a lo dispuesto en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de SST para contratistas. Durante la ejecución de las actividades se verificó el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP), afiliación vigente al sistema de seguridad social, cumplimiento de normas de seguridad para el desarrollo de las labores, identificación y control de riesgos asociados a la actividad, y acatamiento de los lineamientos institucionales en materia de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la institución.

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

El contratista cumplió con los criterios de sostenibilidad ambiental establecidos, garantizando el suministro de insumos que cumplen estándares de calidad, uso eficiente de recursos y disposiciones que minimizan el impacto ambiental, conforme a los lineamientos definidos en la etapa precontractual.

3.4 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 la 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.	Lo productos fueron entregados a tiempo, por lo que no se materializó el riesgo.

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 requridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensual	No se presentaron cambios regulatorios normativos, administrativos tributarios ni por lo que no se presentó retraso en el cumplimiento del contrato.
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 desequilibiro económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se presentaron cambios en moneda extranjera que modificaran el coste y no hubo desequilibrio económico.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o 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 reportaron restricciones en las importaciones de los productos contemplados 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 publico 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 presentaron problemas de orden público que imposibilitaran la entrega de los bienes contemplados en el 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 partescontractual por problemas de orden publico y/o eventos naturales.	Retardo en la ejecución del contrato	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	El contrato se ha ejecutado dentro de los tiempos programados en el plazo 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 cumplimineto del cronograma de entregas	Mensual	No se ha presentado desabastecimiento, inexistencia ni entrega menor a las cantidades solicitadas en el contrato.

8	General	Interno	Planeación	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 análisisi del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A.	No se presentó la situación que las especificaciones solicitadas estuvieran fuera del alcance de los interesados en presentarse al proceso.
9	General	Externo	Contratación	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	Las dependencias destino de cada revisaron las especificaciones técnicas de cada producto acorde al 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	Revsión de los reactivos en el momento de la entrega	N.A.	Las dependencias destino de cada revisaron calidad de cada producto acorde al contrato.

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)
N.A.

5. OBSERVACIONES (10)

- De acuerdo con el informe final de supervisión, se evidencia que el contratista QUÍMICOS FARADAY S.A.S. cumplió a satisfacción con el objeto del contrato No. INS-CYT-447-2025, realizando la entrega completa de los bienes requeridos dentro de los plazos establecidos.
- En cuanto al cumplimiento económico, el contratista emitió una factura por un valor 27 pesos inferior al establecido en el contrato original, situación derivada de deducciones aplicadas al IVA, lo cual genera un incumplimiento en la ejecución económica del contrato.No se presentaron incumplimientos, retrasos ni situaciones que afectaran la ejecución contractual.
- No se realizaron modificaciones al contrato durante su ejecución.
- En los aspectos legales, el contratista mantuvo vigentes las garantías exigidas y dio cumplimiento a las obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como a los criterios de sostenibilidad ambiental.
- Los riesgos identificados en la matriz no se materializaron durante la ejecución del contrato.

De conformidad con lo anterior, EL SUPERVISOR (ES) CERTIFICA QUE: (11)

1. El/La Contratista QUIMICOS FARADAY durante el periodo de ejecución del contrato, desarrolló y cumplió con el (100%) por ciento del objeto contractual y las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. Verificó, durante el término de ejecución del contrato, el pago a los aportes al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales, de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales vigentes.

3. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el/la Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

4. Recibió de manera definitiva y a satisfacción los servicios y/o bienes prestados por El/La Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

5. **Durante el término de ejecución 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 desarrolló.**

6. **Durante el término de ejecución del contrato se hizo seguimiento a los riesgos estimados en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se materializó ninguno.**

7. Que según el desarrollo del contrato, el contratista se evalúa así: MALO: El proveedor/contratista incumplió las obligaciones (Requiere acto administrativo en firme). REGULAR: El proveedor/contratista cumple en forma general lo indicado en el contrato, hubo reparos en la ejecución, fue necesario tomar medidas correctivas y conciliatorias (Adjuntar soportes que evidencien las medidas tomadas). BUENO: El proveedor/contratista cumple con sus obligaciones con oportunidad, calidad y atención requerida.

Bueno	***Regular***	***Malo***
X		

En constancia, firmo: (12)



CARLOS ANTONIO CASTRO SANDOVAL
Supervisor (es)/Interventor (es)

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 2026-05-25