(1) Contrato No.	INS-CYT-373-2024
(2) Nombre del Contratista	Thermo Fisher Scientific Colombia S.A.S
(3) Cargo del supervisor:	Coordinadora Grupo Microbiología Redes
(4) Interventoría si ☐ no ■ Nombre:	Carolina Duarte Valderrama
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	cduarte@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. (Items 253, 254, 323, 402, 737, 747, 748, 749, 772 y 773).
(7) Fecha de inicio: 21/11/2024	**(8) Fecha terminación:** 13/12/2024

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, durante la ejecución del contrato no se presentaron cambios en la supervisión como se observa en la plataforma secop 2

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Ordenador del Gasto	Paula Andrea Arenas Soto	24/10/2024 6:05:32 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Supervisor	Carolina Duarte Valderrama	24/10/2024 6:05:32 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

1.2.Ejecución del contrato: El contratista realizó las entregas de los productos solicitados en el contrato en cada grupo, hizo el cargue de la información solicitada en las plataformas del SIIF y Secop, también dilligenció los formatos requeridos por el INS para el trámite de ingreso de los productos, actividades de acuerdo a lo estipulado en la minuta.

1.3. Informe sobre modificaciones: No aplica

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	$ 65.607.556,00
Valor adiciones	$0,00
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$ 65.607.556,00
Valor total ejecutado	$ 65.607.545,29
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$ 65.607.545,29
Saldo a favor del contratista	$0,00
VALOR A LIBERAR	$0,00
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	$10,71
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera 10-03-2025	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

Información sobre la vigencia extensión de la vigencia, para los casos de liquidación del contrato. (Se debe adjuntar la garantía, extendida)	N/A

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

Cumplió con lo establecido en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo dispuesto en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas; presento las planillas de pago de aportes a seguridad social en el cual se evidencian pagos a la ARL, manifestó que la empresa cuenta con los respectivos exámenes ocupacionales, además informó que cuenta con extintores vigentes tanto en las instalaciones como en los vehículos de transporte en el cual se movilizaron los reactivos y que brinda al personal los EPP de acuerdo con la ley.

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

El contratista cumplió con los lineamientos de sostenibilidad ambiental del INS, dio cumplimiento a las normas legales de protección ambiental vigentes en Colombia, así como a la normatividad interna del Instituto, relacionadas con el deber de proteger el medio ambiente y los recursos naturales, con responsabilidad social en procura del desarrollo sostenible del medio ambiente.

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 [illegible]	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 presentó este riesgo porque se mantuvo comunicación con el contratista.
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	Se mantuvo comunicación con las áreas del INS relacionadas con estos temas.
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.	Durante las comunicaciones mantenidas con el contrista no informó necesidad de ajustar precios por fluctuaciones en la TRM.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o [illegible]	Restricciones en las exportaciones e importaciones en el mercado de determinados productos, como medidas	Demora o incumplimiento parcial en la ejecución del objeto contractual	Contratista	inicio de ejecucion	Fin de la ejecucion	Revisión de la normatividad	mensual	Durante las comunicaciones mantenidas con el contrista no informó restricciones en la exportaciones e

					fitosanitarias que adoptan los países remitentes de los productos a Colombia.							importaciones en elmercado
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.	En las comunicaciones sostenidas manifestó que las entregas se cumplirían en el plano pactado.
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 ejecutó en tiempos distintos al contrato, dada la comunicación constante con el contratista
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 presentó desabastecimiento o inexistencias o entrega en menor cantidades de los reactivos
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 hubo especificaciones fuera del alcance de los interesados.
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	No se presentó dado que al contratista se le reiteraron las especificaciones requeridas en las comunicaciones sostenidas.
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.	No se presentó el riesgo.

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

Relación de pagos SIIF

5. OBSERVACIONES (10)

El contratista realizó las siguientes entregas:

Item	Descripcion del elemento	Referencia	Cantidad recibida	Grupo	Remisión
253	microamp optical 8-cap strips. caja x 300 caps. marca applied biosystems. registro sanitario riv2019-0000118	4323032	6	Virología	55101
254	microamp® optical 8-tube strip, 0.2 ml 125 strips applied biosystems	4316567	7	Virología	55101
323	RPMI 1640 (1x), medio de cultivo liquido, con l-glutamina, frasco x500ml.	11875093	6	Parasitología Red	55101
402	superscript iii platinum one step qrt-pcr, para trabajar con sondas. kit x500rxns a volumen final de 50 ul ó 1000 rxns a volumen final de 25 ul.	11732088	3	Virología	55101
772	Placas De 96 Pozos Compatibles Analizador	N8010560	1	Genética	55101
737	KingFisher Deep Well Peine de 96 puntas	A48438	2	Microbiología Red	55204
747	microamp fast 8-tube strip, 0.1 ml. caja x125 strips. marca applied biosystems. registro sanitario riv2019-0000118	4358293	1	Microbiología Red	55101
748	microamp optical 8-cap strips. caja x 300 caps. marca applied biosystems. registro sanitario riv2019-0000118	4323032	6	Microbiología Red	55101
749	microamp™ fast optical 96-well reaction plate, 0.1 ml	4346907	23	Microbiología Red (20) Grupo Salud Ambiental y Laboral (3)	55101
773	Plato de elución para KingFisher Flex 96	97002540	2	Microbiología Red	55101

La liberación de recursos obedece a los decimales que se generan por el cálculo del IVA en el sistema del contratista.

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

1. El Contratista **THERMO FISHER SCIENTIFIC COLOMBIA S.A.S** durante el periodo de ejecución del contrato, desarrolló y cumplió con el Cien (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)



CAROLINA DUARTE VALDERRAMA
Supervisor (es)/Interventor (es)

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 24 de abril de 2025