(1) Contrato No.	INS-CYT-475-2024
(2) Nombre del Contratista	BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA.
(3) Cargo del supervisor:	Coordinadora Grupo Micobacterias - DRSP
(4) Interventoría si ☐ no ■ Nombre:	Claudia Llerena Polo
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	cllerena@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizar las actividades misionales de las diferentes Direcciones Técnicas del Instituto Nacional de salud. (Ítems 29, 112,113, 145, 147, 149, 248, 329 y 340)
(7) Fecha de inicio: 23/09/2024	**(8) Fecha terminación:** 31/12/2024

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos.
El supervisor fue designado en el secop 2

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Supervisor	claudia llerena polo	29/11/2024 5:47:00 PM
Ordenador del Gasto	Cris Encarnación Reyes Gómez	29/11/2024 5:47:00 PM

1.2. Ejecución del contrato: El contratista realizó las actividades de acuerdo a lo estipulado en el objeto, dando cumplimiento en la ejecución del contrato.

1.3. Informe sobre modificaciones (cuando aplique). ***No aplica***

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

La siguiente información debe corresponder con los datos contenidos en la relación de pagos

Valor inicial contratado	$ 44.579.423
Valor adiciones	$ 0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$ 44.579.423
Valor total ejecutado	$ 44.579.423
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$ 44.579.423
Saldo a favor del contratista	$ 0
VALOR A LIBERAR	$ 0
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	$ 0
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

Se dio cumplimiento a 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 y certifico que verifiqué el cumplimiento del pago total de la seguridad social durante la ejecución del contrato.

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

Se da cumplimiento a la directiva presidencial No. 04 del 3 de abril del 2012 sobre Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración Pública y con las políticas ambientales del INS, contenidas en el Instructivo de Gestión Integral de Residuos.

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	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 retardo en la entrega del producto
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 presentó cambios regulatorios en materia tributaria o administrativa relacionados con el objeto contractual
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 presentó Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)
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 ejecucion	Fin de la ejecucion	Revisión de la normatividad	mensual	No hubo restricciones en las exportaciones e importaciones

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 presentó Imposibilidad de realizar las entregas de los bienes, necesarios para el desarrollo del objeto contractual por problemas de orden publico y/o eventos naturales.
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 presentó este riesgo
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 hubo desabastecimiento, inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas de los reactivos objeto del contrato
8	General	Interno	Planeación	Riesgos	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 este riesgo
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 hubo omisión en la revisión de las especificaciones del contrato
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos	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 mala calidad de los reactivos entregados

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

Relación de pagos SIIF

NOTA: Cuando se adjunte el Informe final en medio magnético, cerciorarse que contenga los ítems descritos anteriormente y en el mismo orden.

5. OBSERVACIONES (10)

El contratista realizó la entrega de la siguiente manera:

Ítem	Descripcion del elemento	Referencia	Marca	Presentación/ Unidad de medida	Cantidad	VR. Unitario	IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA
29	Bactec mgit suplemento oadc, panta	245116	Becton Dic	CAJA X 6	10	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 14.875.000,00
112	Solución de cloruro de sodio de 0,147 mS/cm, Material de referencia certificado trazable a PTB y NIST. ISO 17034. Minimo 3 años de fecha de vencimiento	1015860001	MERCK	Caja de 30 x 30 ml	2	$ 338.400,00	$ 64.296,00	$ 402.696,00	$ 805.392,00
113	Solución de cloruro de sodio de 1,41 mS/cm mS/cm, Material de referencia certificado trazable a PTB y NIST. ISO 17034. Minimo 3 años de fecha de vencimiento Reactivo empacado individual para evitar contaminación cruzada y cumplimiento de politica de trazabilidad ONAC	1015530001	MERCK	Caja de 30 x 30 ml	1	$ 485.600,00	$ 92.264,00	$ 577.864,00	$ 577.864,00
145	Xilencianol FF, 70 % de colorante	B2153009	Thermo Fis	Frasco por 10	1	$ 414.400,00	$ 78.736,00	$ 493.136,00	$ 493.136,00
147	agar emb	211221	BECTON D	FRASCO X 500 GRAMOS	4	$ 405.300,00	$ 77.007,00	$ 482.307,00	$ 1.929.228,00
149	agar motilidad gi	286910	BECTON D	FRASCO X 500 GRAMOS	3	$ 1.017.900,00	$ 193.401,00	$ 1.211.301,00	$ 3.633.903,00
248	Placa MSP de 96 en ácero pulido BC	8280800	Bruker	Unidad	2	$ 7.920.000,00	$ 1.504.800,00	$ 9.424.800,00	$ 18.849.600,00
329	Garrafón de polipropileno Nalgene™ para almacenar y dispensar soluciones, esterilizable en autoclave, con asas de hombro para máxima resistencia y confiabilidad. Las bombonas de polipropileno Nalgene se pueden esterilizar en autoclave antes de rellenarlas para eliminar el crecimiento bacteriano al almacenar soluciones estériles. Capacidad de 5 galones	02-960-20A	NALGENE	Unidad	2	$ 1.312.200,00	$ 249.318,00	$ 1.561.518,00	$ 3.123.036,00
340	CLORURO DE BARIO DIHIDRATADO	1017190500	MERCK	1 frasco por 500 gramos	1	$ 245.600,00	$ 46.664,00	$ 292.264,00	$ 292.264,00

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

1. El Contratista **BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA.** 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)



CLAUDIA LLERENA POLO
Supervisor (es)/Interventor (es)

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 24 de Marzo de 2026