(1) Contrato No.	**INS-CYT-451-2025**
(2) Nombre del Contratista	BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA
(3) Cargo del supervisor:	Profesional especializado
(4) Interventoría si ☐ **no** ☒ **Nombre:**	
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	sardila@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: 04/06/2025	**(8) Fecha terminación:** 30/11/2025

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos 04/06/2025 al 30/11/2025
Susanne Ardila Roldán- Grupo de Entomología DRSP

1.2. Ejecución del contrato:

- El contratista cumplió con el objeto, obligaciones y productos contractuales, de conformidad con lo establecido en los estudios, documentos previos y la oferta presentada dentro del proceso.
- Entregó a entera satisfacción del INS todos los reactivos, insumos y elementos de laboratorio de la marca señalada conforme a las cantidades, especificaciones técnicas y valores establecidos en la presente contratación, en buen estado, debidamente empacados en empaque original de fábrica, los cuales deberán ingresar por el Almacén del Instituto Nacional de Salud.
- Cumplió con todos los ofrecimientos de su propuesta.
- Presentó la ficha de seguridad y el certificado de calidad del fabricante del lote o lotes entregados.
- Especificó la fecha de vencimiento y/o caducidad de los productos entregados.
- Entregó los reactivos, insumos y elementos de laboratorio acorde a las normas ambientales vigentes para los reactivos, material biológico e insumos en el laboratorio

El contratista realizó la entrega total de los productos relacionados a continuación:

Ítem	Cantidad	Descripción del elemento	Referencia	GRUPO
89	1	Acetic acid (Glacial acetic acid)	33209-1L	Entomología Red
150	2	Papel absorb.ver si-dry refuerzo e/pe 50.8cmx30.48m750ml/sq. m	62070-00-0	Entomología Red
160	1	ProClin™ 300,	48914- U	Genética - Crónicas
189	1	Criomarcadores punta delgada	13-382-52	Genética - Crónicas
196	20	BACTEC MGIT OADC ENRIQUE CIDO	245116	Micobacterias Red
197	8	BACTEC MGIT 960 SUPPLEM ENT	245124	Micobacterias Red
198	30	TUBE BACTEC MGIT 7ML	245122	Micobacterias Red
201	15	TUBO LOWENST EIN- JENSEN	297653	Micobacterias Red
202	1	CALDO PHOENIX ID	246001	Micobacterias Red
218	2	BACTEC MGIT 960 SIRE	245123	Micobacterias Red
222	1	KIT PHPOENI XSPEC CALIBRAD OR	440911	Micobacterias Red
262	6	Hemoglobina bovina	212392	Microbiología Red
263	21	Agar BHI infusión cerebro corazón	211065	Microbiología Red(20)Microbiología Investigación(1)
264	5	Agar macconke y	212306	Microbiología Red
265	20	Agar Mueller Hinton ii	211438	Microbiología Red

266	6	Agar tripticasa soya agar	236950	Microbiología Red(5) Microbiología Investigación(1)
267	2	CALDO MUELLER HINTON llcation adjusted	212322	Microbiología Red
268	2	Caldo Tripticasa Soya	211825	Microbiología Red
272	3	TEST BACTERIA NO ESTANDA R	255343	Microbiología Red
282	1	Trifluoroac etic acid reagentplu s®, 99%	T6508- 100ML	Microbiología Red
285	4	PLACA MSP DE 96 POZOS EN ACERO PULIDOBC	8280800	Microbiología Red
286	1	Ampicilina sulbactam	231660	Microbiología Red
287	50	Cefinasa	231650	Microbiología Red
290	4	Cloranfenicol	231274	Microbiología Red
291	2	Eritromicin a	231290	Microbiología Red
292	4	Ertapenem	232175	Microbiología Red
293	6	Imipenem	231645	Microbiología Red
294	1	Linezolid	231762	Microbiología Red
295	10	Meropene m	231704	Microbiología Red
296	1	Oxacilina	231319	Microbiología Red
297	1	Optoquina	231554	Microbiología Red
298	1	Piperacilin a/Tazobact am	231692	Microbiología Red
299	1	Rifampicin a	231544	Microbiología Red
300	8	Trimetopri m sulfametox azol	231536	Microbiología Red
301	30	Ácido borónico	B12416 27	Microbiología Red
302	60	EDTA	B12417 27	Microbiología Red
303	2	Salmonella h antiserum i	228241	Microbiología Red
304	2	Salmonella h antiserum r	222751	Microbiología Red
305	1	Salmonella h antiserum f	225441	Microbiología Red
306	1	Salmonella h antiserum single factor 2	224741	Microbiología Red
307	1	Salmonella h antiserum single factor eh	222731	Microbiología Red
308	2	Salmonella h Polivalente C	225411	Microbiología Red
309	1	Salmonella h Polivalente B	225401	Microbiología Red
310	2	Salmonella o antiserum factor 7	228161	Microbiología Red
311	2	Salmonella o antiserum factor 9	228181	Microbiología Red
312	2	Salmonella o antiserum grupo b factor 4	226591	Microbiología Red
313	1	Salmonella o antiserum grupo e factor 10	222571	Microbiología Red
314	1	Salmonella o antiserum poly b	225351	Microbiología Red
315	2	Vial salmonella h antiserum complex 1	222721	Microbiología Red
316	1	Vial salmonella h antiserum m	225461	Microbiología Red
317	1	Vial salmonella h antiserum g complex	222691	Microbiología Red
318	1	Vial salmonella h complex en	222701	Microbiología Red
319	1	Vial salmonella h complex l	222711	Microbiología Red
320	1	Vial salmonella h single factor 5	224751	Microbiología Red
321	1	Vial salmonella o factor 8 (grp c2)	229501	Microbiología Red
322	1	Vial salmonella o factor10 (grp e1)	229521	Microbiología Red
323	1	Antisuero salmonella h antiserum p	225481	Microbiología Red
324	2	Antisuero Salmonella OAntiserum Factor 5	226601	Microbiología Red
325	6	Culture- swab plus- amies con carbon	220121	Microbiología Red
326	6	Culture- swab plus- cary blair	220097	Microbiología Red

330	1	Haemophil us influenzae poly	222371	Microbiología Red
338	25	Vial isovitalex 10ml	211876	Microbiología Red
346	1	Salmonella h antiserum F	222601	Microbiología Red
347	1	Salmonella Oantiserum G1	222611	Microbiología Red
429	8	BD Enriqu ecimiento de Leptospira Difco™ EMJH	279510	Microbiología Red
501	1	Tubes 5.0 ml con tapón a presión incoloro	603111	Parasitología Red
547	20	Laminilla 24mm x 50mm	12-541-033	Patología
628	10	Bandeja de laboratorio para contención de derrames, de polipropile no blanco, rectangular , Dimension es (Largo x Ancho x Alto): 420 x 520 x 120 mm. Capacidad : 10 L.Apta para sustancias agresivas peligrosas para el medio ambiente, para trabajo de laboratorio, soporte de instrument os.Apilable. Resistente a temperatur as de hasta +60°C(brevemen te hasta + 80°C)	4201-3040	Química y toxicología
629	10	Bandeja de laboratorio para contención de derrames, de polipropile no blanco, rectangular,Dimension es (Largo x Ancho x Alto): 310x 370 x 75 mm Capacidad : 3 L. Apta para sustancias agresivas peligrosas para el medio ambiente, para trabajo de laboratorio, soporte de instrumentos. Apilable. Resistente a temperaturas de hasta +60 °C(brevemente hasta + 80°C)	4201-2430	Química y toxicología
680	15	LAMINA PORTA OBJETOS3 x 1 BANDA MATE(7105)	4402698	Virología
736	2	LB Caldo con agar (Lennox), Medio de crecimient o microbiano en tabletas, no selectivo para Escherichia coli	L7533- 6X500 ML	Virología
973	4	Membrana hidrófila esteres celulosa o PVDF,142mm, 0,22um,blanca, lisa.AUTOCLA VABLE	GVWP 2932A	Planta de sueros
995	30	Bd Plastipak Jeringa Desechabl e 5 mL	990408/ 990337	Aseguramiento
1075	1	Platos desechabl e de pesaje antiestátic o en poliestiren o Fisherbrand. No son para uso por encima de los 90°C.Libre de contamina ntes y biológicam ente inertes.Resistente s a ácidos diluidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases.Estilo de vertido tipo barco. Tamaño8.8 x 13.3x 2.54cm (largo x ancho x alto).Diámetro interno inferior 5.1. cm. Color natural.	08-732-117	Diagnóstico invitro
1114	4	PBSsolución salina tamponada con fosfato	P2272- 500ML	Bioterio
1145	1	Coctel de inhibidor de proteasas sin EDTA	P8340- 1ML	Parasitología Investigación
1146	1	Anticuerpo anti IgG de Conejo unido a fosfatasa alcalina	A3812-.5ML	Parasitología Investigación
1210	1	SKIM MILK	232100	Microbiología Investigación
1215	1	Dulcitol	AAA18 40222	Microbiología Investigación
1243	5	TUBO PLAST. GEL T. AMARILLA5ML	367986	Nutrición
1245	5	TUBO TAPA AZUL OSCURA DE 6 ML LIBRE DEMETALES	368380	Nutrición
1246	4	TUBO PLASTICO T.LILA 4ML C/EDTAK2 , T.HEMOG ARD	367861	Nutrición

1.3. Informe sobre modificaciones (cuando aplique). NA

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	$519.930.408oo
Valor adiciones	$0oo
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$$519.930.408oo
Valor total ejecutado	$$519.930.408oo
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$$519.930.408oo
Saldo a favor del contratista	$$0oo

VALOR A LIBERAR	$0oo
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	$0oo
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera	

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)	NA

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:
• Se Afilió a la ARL
• Practicó los exámenes médicos ocupacionales de ingreso.
• Participó en las actividades de promoción y prevención que realice Talento Humano - Seguridad y Salud en el Trabajo.
• Garantizó la gestión adecuada de residuos peligrosos y no peligrosos, que se generen a partir del desarrollo del objeto contractual, apoyándose del Instructivo de Gestión Integral de Residuos (INT A05.0000-002) del INS

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

Se cumplieron con las disposiciones relacionadas con Gestión Ambiental, de conformidad con la normatividad vigente, comprometiéndose al uso racional de los recursos relacionados que el Instituto Nacional de Salud para el desarrollo de sus actividades contractuales en procura de sus productos:
• Digitalizó y distribuyó documentos en formato electrónico.
• Evitó la impresión de menslajes de correo electrónico y borradores.
• Imprimió estrictamente lo necesario y solamente los soportes que la Entidad le solicito en medio físico.
• Los documentos que se requirieron presentar físicamente se imprimieron a doble cara, para asegurar el ahorro de papel.
• Los documentos que no requirieron mayor formalidad y que no fueron entregas definitivas, fueron impresos en hojas borrador.
• Se imprimieron preferiblemente en modo borrador, para utilizar menos tinta y reducir el número de cartuchos a reciclar.

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

o	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.	Se presentó retardo en entrega de 2 insumos, se hizo seguimiento y finalmente se entregaron insumos pendientes
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	Seguimiento a la normativa, no se evidencio ningún cambio
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.	El proveedor no realizó notificaciones donde el cambio en la moneda no permita el cumplimiento del contrato
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	Se realiza un cronograma de entrega de elementos para garantizar tiempos de entrega, teniendo en cuenta los inventarios y tiempos de importación de los proveedores
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	Se realiza un cronograma de entrega de elementos para garantizar tiempos de entrega, teniendo en cuenta los inventarios y tiempos de importación de los proveedores
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no	Retardo en la ejecución del contrato	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	Se realiza una evaluación inicial de tiempos de entrega los cuales quedan acordados en el cronograma de entrega para

					imputables a las partes							garantizar que el contrato se ejecute en los tiempos establecidos en el 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	Se realiza una comunicación inicial con el proveedor para garantizar las cantidades pactadas 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 análisis del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A	Se realiza la verificación técnica de los productos para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas
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	Se realiza la verificación técnica de los productos (documentar y en físico) para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	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.	Se realiza la verificación técnica de los productos (temperaturas de transporte, fechas de vencimiento y estado físico) para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

Relación de pagos de 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)

En este ítem se debe incluir, entre otros aspectos, los siguientes:

- El contratista tuvo retrasos en la entrega de dos ítem: **No. 89** Acetic acid (Glacial acetic acid) y **No. 1146** Anticuerpo anti IgG de Conejo unido a fosfatasa alcalina, debido a no encontrar la marca solicitada y la no producción del anticuerpo por parte de terceros, esto correspondió al 0.26% del total de ítems a entregar, por lo que se hizo un desembolso de $ 518.585.340,00, correspondiente al 99.7% de los ítem entregados. Por este retraso en la entrega, se generó un posible incumplimiento por parte del INS. Para el mes de septiembre del 2026 el contratistasta se comprometió a entregar los insumos a las 24 hora de la audiencia, al siguiente día el contratista entregó a satisfacción los ítem 89 y 1146 a las respectivas dependencias; luego de este arreglo, la Oficina de asesoría jurídica del INS, procedió a archivar el proceso sancionatorio mediante resolución 1108 del 08 de septiembre de 2026.

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

1. El/La Contratista BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA 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)

Firmado digitalmente por Susanne Ardila Roldán
Fecha: 2026.09.23 09:38:57 -05'00'

SUSANNE CAROLINA ARDILA ROLDÁN
Supervisor

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., SEPTIEMBRE 23 DE 2026