(1) Contrato No.	**INS-CYT-466-2025**
(2) Nombre del Contratista	BYO COLOMBIA S.A.S
(3) Cargo del supervisor:	Coordinador Grupo de Virología – Dirección de Redes
(4) Interventoría si ☐ no ■ Nombre:	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	**sgomezr@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: 03/06/2025	**(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. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos. La delegación se realizo por la plataforma SECOP II.

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Supervisor	Sergio Yebrail Gomez Rangel	27/10/2025 8:12:05 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Ordenador del Gasto	ALEYRA CAPERA RODRIGUEZ	28/05/2025 11:37:06 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

1.2. Ejecución del contrato:

- El contratista cumplió con todas las obligaciones generales (listadas en el contrato con numerales del 1 al 14), con las específicas (listadas en el contrato con numerales del 1 al 14) y con las especificaciones técnicas enunciadas en la Ficha Técnica, en la Cláusula Segunda del contrato y en la propuesta presentada por EL CONTRATISTA.
- El contratista cumplió a satisfacción con las entregas de los ítems del contrato, relacionados en la cláusula tercera del contrato.
- Producto recibido: **1.** Reactivos, insumos y elementos de laboratorio en las cantidades y referencias señaladas en las fichas de especificaciones técnicas (Reactivos y elementos e insumos). **2.** Fichas de seguridad y el certificado de calidad del fabricante del lote o lotes entregados.**3.** Cronograma de entregas.

  Los documentos solicitados en el contrato como certificado de calidad del fabricante del lote o ficha de Seguridad, reposan en el archivo del Grupo de Virología (SI APLICA)

  Con la Facturas Nos. BYOC Nos. 1690 del 04/08/2025, 1792 del 20/10/2025 y 1839 del 26//11/2025 el contratista realizó la entrega total de los productos relacionados a continuación:

Ítem	Cantidad	Descripcion del elemento	Referencia	Marca	Presentación/ unidad de medida	VR. Unitario	IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA
713	22	Measles virus IgM incl. (IgG/RF absorbent)	EI 2610-9601 M	EUROIMMUN	X 96	$ 1.910.300,00	$ -	$ 1.910.300,00	$ 42.026.600,00
714	10	Measles virus IgG	EI 2610-9601 G	EUROIMMUN	X 96	$ 1.528.400,00	$ -	$ 1.528.400,00	$ 15.284.000,00
715	2	Measles virus avidity determination IgG	EI 2610-9601-1 G	EUROIMMUN	X 96	$ 1.910.300,00	$ -	$ 1.910.300,00	$ 3.820.600,00
716	22	Rubella virus glycoprotein IgM incl. (IgG/RF absorbent)	EI 2590-9601-2 M	EUROIMMUN	X 96	$ 1.454.400,00	$ -	$ 1.454.400,00	$ 31.996.800,00
717	10	Rubella virus IgG	EI 2590-9601 G	EUROIMMUN	X 96	$ 1.146.400,00	$ -	$ 1.146.400,00	$ 11.464.000,00
718	2	Rubella virus avidity determination IgG	EI 2590-9601-1 G	EUROIMMUN	X 96	$ 1.671.900,00	$ -	$ 1.671.900,00	$ 3.343.800,00

1.3. Informe sobre modificaciones. N/A

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	$107.935.800.00
Valor adiciones	$0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$107.935.800.00
Valor total ejecutado	$107.935.800.00
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$107.935.800.00
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	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

Cumplimiento del contrato

◉ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	23/05/2025 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá,
○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/11/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá,

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

El contratista cumplió con las normas y requerimientos de seguridad y salud en el trabajo, más específicamente 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:

El contratista 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.

Garantizó la gestión adecuada de residuos peligrosos y no peligrosos, que se generaron a partir del desarrollo del objeto contractual.

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.	No se ha generado contratiempos por cuanto no se ha materializado
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 [illegible]	Restricciones en las exportaciones e importaciones en el mercado de determinados	Demora o incumplimiento parcial en la ejecución del	Contratista	inicio de ejecución	Fin de la ejecución	Revisión de la normatividad	mensual	Se realiza un cronograma de entrega de elementos para

					productos, como medidas fitosanitarias que adoptan los países remitentes de los productos a Colombia.	objeto contractual						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 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	Se realiza una evaluación inicial de tiempos de entrega los cuales quedan acordados en el cronograma de entrega para 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 [illegible]	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)

Ninguna

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

1. El/La Contratista **BYO COLOMBIA SAS** 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)



SERGIO YEBRAIL GOMEZ RANGEL
Supervisor

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 27 de Febrero de 2026

Reporte Relación de Pagos

Usuario Solicitante: MHjaochoa JORGE ALBERTO OCHOA MENDOZA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)

Fecha y Hora Sistema: 2026-02-26-9:54 a. m.

RELACION DE PAGOS							
Unidad / Sub-Unidad:	19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)	**Número de Compromiso:**	90025	**Valor Total:**	107.935.800,00	**Saldo por pagar:**	0,00
Tipo Doc. Identidad:	NIT	**Número Doc. Identidad:**	900863463	**Tercero:**		BYO COLOMBIA SAS	
DOCUMENTO SOPORTE							
Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Número:**	CTO INS-CYT-466-2025	**Fecha:**		29/05/2025 0:00:00	
OBJETO							
Objeto:	CTO INS-CYT-466-2025 OBJ: 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 PÚ						

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL AREA DE TESORERIA CERTIFICA QUE AL CONTRATISTA ANTERIORMENTE MENCIONADO SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES PAGOS:

CUENTA POR PAGAR				NUM OBLIGACION	ANTICIPOS	ORDEN DE PAGO					MEDIO DE PAGO		REINTEGRO		DOCUMENTO SOPORTE		ENTIDAD PAGADORA	CONCEPTO DE PAGO
FECHA	NUMERO	VALOR	IVA		CONCEDIDO/ AMORTIZADO	NUMERO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO	CTA/CHEQUE	BANCO	NUMERO	VALOR	TIPO	NUMERO	CODIGO	
2025-08-14	271325	28.738.000,00	0,00	425825		366420825	2025-09-30	28.738.000,00	837.425,00	27.900.575,00	458100056803	BANCO DAVIVIENDA S.A.			FACTURA	FACT 1690	13-01-01-DT	FACT 1690
2026-02-07	28826	48.782.800,00	0,00	45026	48.782.800,00	42196226	2026-02-25	48.782.800,00	1.421.531,00	47.361.269,00	458100056803	BANCO DAVIVIENDA S.A.			FACTURA	FACT 1792	13-01-01-DT	FACT 1792
2026-02-07	29026	30.415.000,00	0,00	45126	30.415.000,00	42199226	2026-02-25	30.415.000,00	886.293,00	29.528.707,00	458100056803	BANCO DAVIVIENDA S.A.			FACTURA	FACT 1839	13-01-01-DT	FACT 1839

CONCEDIDO: Ordenes de pago en estado pagadas, con atributo linea de pago, o atributo contable diferente a NINGUNO.

AMORTIZADO: Con valor negativo, los valores de legalizaciones con cargo a la ODP pagadas con los atributos anteriormente menciondas