

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
			2023-11-17
		FOR-A02.0000-038	Página 1 de 5

(1) Contrato No.	INS-CDE-256-2023		
(2) Nombre del Contratista	BYO COLOMBIA S.A..S		
(3) Cargo del supervisor:	Profesional Especializado Grupo Virología		
(4) Interventoría si ☐ no ☐ Nombre:	N/A		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	lpardo@ins.gov.co		
(6) Objeto del contrato:	Adquirir reactivos y elementos de la marca EUROIMMUN para la determinación de anticuerpos anti sarampión y anti rubéola de tipo IgM e IgG realizadas en el laboratorio de Virología del Instituto Nacional de Salud		
(7) Fecha de inicio: : 01/06/2023	(8) Fecha terminación: : 05/12/2023		

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos.

Lisethe Carolina Pardo Herrera, Profesional Especializado Grupo Virología: Del **01/06/2023** al **05/12/2023**

1.2. Ejecución del contrato:

- El contratista cumplió con todas las obligaciones generales y 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 segunda del contrato.
- Producto recibido: 1. Reactivos y elementos de laboratorio en las cantidades y referencias señaladas en la ficha de especificaciones técnicas. 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)

1.3. Informe sobre modificaciones. No aplica

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	\$52.873.000.00
Valor adiciones	\$0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	\$52.873.000.00
Valor total ejecutado	\$52.873.000.00
Valor pagado o desembolsado al contratista.	\$52.873.000.00
Saldo a favor del contratista	\$0
VALOR A LIBERAR	\$0
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	\$0
<u>Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera</u>	
15/04/2024	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
			2023-11-17
		FOR-A02.0000-038	Página 2 de 5

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:
- Se Afilió a la ARL
- Se 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 mensajes de correo electrónico y borradores.
- Imprimió estrictamente lo necesario y solamente los soportes que la Entidad le solicitó 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.
- 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	Etapas	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 ejecución	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	Etapas de final de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Se verificó que no hubiera demora en la ejecución del objeto contractual

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
				2023-11-17
			FOR-A02.0000-038	Página 3 de 5

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	Se verificó que no hubiera retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleva el coste del equipo representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapas de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Se verificó que no afectara el cambio de la moneda y eleva el coste de los reactivos representando un 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	Se verificó que no hubiera demora o incumplimiento parcial en la ejecución del objeto contractual
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 público 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 verificó que no hubiera retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato
4	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 verificó que no hubiera Retardo en la ejecución del contrato
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos	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 verificó que no hubiera Retraso en el desarrollo de actividades programadas por la entidad
6	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 análisis del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A.	Se verificó que no hubiera Retraso o cancelación de las actividades programadas por la entidad
7	General	Externo	Contratación	Riesgos	Omisión en la revisión de las especificaciones del contrato	Entrega de productos y/o documentos inadecuados para el desarrollo de	Supervisor	En el inicio del contrato	Al realizar la primera entrega acordada en el cronograma	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	Mensual	Se verificó que los reactivos entregados correspondían a los solicitados

						las actividades de la entidad						
8	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	Revisión de los reactivos en el momento de la entrega	N.A.	Se verificó que los reactivos entregados se encontraran en buenas condiciones

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)

Con la Factura No. BYOC No. 1151 del 14 Diciembre de 2023 el contratista realizó la entrega total de los productos relacionados a continuación:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	REFERENCIA
1	2	Measles virus avidity determination	EI 2610-9601-1G
2	2	Rubella virus avidity determination	EI 2590-9601-1G
3	14	Rubella virus glycoproteinincl. (IgG/RF absorbent)	EI 2590-9601-2 M
4	3	ANTI-RUBELLA VIRUS IgG	EI 2590-9601 G
5	14	ANTI-MEASLES VIRUS IgM (IgG/RF Absorbent Incluido)	EI 2610-9601 M
6	3	ANTI-MEASLES VIRUS IgG	EI 2610-9601 G

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

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

<u>Bueno</u>	<u>Regular</u>	<u>Malo</u>
<u>X</u>		

En constancia, firmo: (12)


Firmado digitalmente por
Lissethe Carolina Pardo
Herrera
Fecha: 2024.04.18
14:14:23 -05'00'
LISSETHE CAROLINA PARDO HERRERA
Supervisora

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 18 de Abril de 2024

RELACION DE PAGOS							
Unidad / Sub-Unidad:	19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)	Número de Compromiso:	90423	Valor Total:	52.873.000,00	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-CDE-256-2023		Fecha:	31/05/2023 0:00:00	
OBJETO							
Objeto:	CTO INS-CDE-256-2023. OBJ: Adquirir reactivos y elementos de la marca EUROIMMUN para la determinación de anticuerpos anti sarampión y anti rubéola de tipo IgM e IgG realizadas en el laboratorio de Virología del Instituto Nacional de Salud						

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

CUENTA POR PAGAR				NUM OBLIGACION	ANTIPIPOS CONCEDIDO/ AMORTIZADO	ORDEN DE PAGO					MEDIO DE PAGO		REINTEGRO		DOCUMENTO SOPORTE		ENTIDAD PAGADORA	CONCEPTO DE PAGO
FECHA	NUMERO	VALOR	IVA			NUMERO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO	CTA/CHEQUE	BANCO	NUMERO	VALOR	TIPO	NUMERO	CODIGO	
2024-01-31	4824	52.873.000,00	0,00	5824	52.873.000,00	26707124	2024-02-12	52.873.000,00	1.540.719,00	51.332.281,00	458100056803	BANCO DAVIVIENDA S.A.			FACTURA	BOC 1151	13-01-01-DT	BOC 1151 REACTIVOS CUENTAS X PAGAR

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 mencionadas

