(1) Contrato No.	**INS-CYT-114-2023**
(2) Nombre del Contratista	Polaris Holding SAS
(3) Cargo del supervisor:	Director Técnico de Producción Coordinador Equipos de Laboratorio y Producción
(4) Interventoría si ☐ no ■ **Nombre:**	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	jbedoya@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Adquisición, instalación y puesta en marcha de equipos de laboratorio, indispensables para el eficiente funcionamiento de la cadena productiva e investigativa que garanticen el cumplimiento íntegro de los diferentes proyectos en salud pública del Instituto Nacional de Salud. (Ítems 3).
(7) Fecha de inicio: 19/04/2023	**(8) Fecha terminación:** 30/11/2023

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

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

POSICIÓN	NOMBRE	FECHA DE SEGUIMIENTO
Ordenador del pago	Juan Felipe Bedoya Meneses	17/07/2023 4:43:18 PM
Supervisor	**Juan Felipe Bedoya Meneses**	**17/07/2023 16:35**
Supervisor	**Edwin Alberto Melo González**	**15/06/2023 12:16:50 PM**
Supervisor	Rosbert German Ramírez	4/05/2023 15:56
Ordenador del pago	Rosbert German Ramírez	4/05/2023 15:56
Ordenador del pago	María Carlina Castillo Beltrán	17/04/2023 15:40
Ordenador del Gasto	Cris Encarnación Reyes Gómez	14/04/2023 16:45
Supervisor	Edgar Javier Arias	14/04/2023 16:45

Que para interés publico el contrato descrito en el presente documento; la supervisión es compartida entre el Coordinador del Grupo Equipos de Laboratorio y Producción y el Director Técnico de la Dirección de producción *(subrayado en la tabla)*

1.2. Ejecución del contrato:

El equipo correspondiente al ítem No. 3. Sistema de Aire Comprimido cuyos componentes constan de: Secador por adsorción By Pass Ess D142 (2); Prefiltros cerámico QO 18 (2); filtro Disoleatore PM 18 (2); Filtro Carbone QTTVI CM – 18 (2); DS – MP 5.5 Compresor Module; Chasis CR CAR 16, Tablero electrónico, monitoreo y control (1); este sistema fue entregado el 28 de noviembre de 2023 de acuerdo con el FOR-A10.2091-009 dentro de los tiempos establecidos en la ejecución del contrato. Esto de conformidad con el trámite administrativo correspondiente con la entrada de Almacén No. 34 con Factura No. FE 655.

El supervisor del contrato manifiesta que la presente solicitud no genera perjuicio ni detrimento para el Instituto.

FACTURA	FECHA DE FACTURA	CONCEPTO	VALOR
FE 612	30/06/2023	elementos incluidos en la orden de compra: ✓ 2 unidades de Secador por adsorción By Pass ESS.DD142 ✓ 2 unidades de Prefiltro Cerámico QM 18. ✓ 2 unidades de Prefiltro Cerámico QM 18. ✓ 2 unidades de Filtro Disoleatore PM 18. ✓ 2 unidades de Filtro Disoleatore HM 18. ✓ 2 unidades de Filtro Carbone Attivi CM 18.	$ 206.436.464
FE 655	29/12/2023	Entrega del Ítem 3. Sistema de Aire Comprimido a las instalaciones del INS	$ 275.248.618
FE 653	29/12/2023	Instalación y puesta en marcha Ítem 3. Sistema de Aire Comprimido	$ 206.436.464
		TOTAL EJECUTADO	***$ 688.121.546***

Se recalca que el Sistema de Aire Comprimido y demás componentes que permiten su debido funcionamiento, fueron instalados en el lugar especificado por los profesionales del INS y conforme a las especificaciones técnicas establecidas para dicha instalación y puesta en marcha.

1.3. Informe sobre modificaciones:

Mediante el presente informe se detalla que para el contrato **INS-CYT-114-2023** celebrado entre el INS y POLARIS HOLDING S.A.S, no se realizó ningún tipo de modificación contractual.

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	$688.121.546
Valor adiciones	N/A
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$688.121.546
Valor total ejecutado	$688.121.546
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$688.121.546
Saldo a favor del contratista	N/A
VALOR A LIBERAR	N/A
VALOR LIBERADO (cuando aplique)	N/A
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 Garantías exigidas.

Garantía de cumplimiento	30/11/2025
Calidad y Correcto Funcionamiento de los bienes	30/11/2025
Calidad del Servicio	30/11/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones Laborales	30/11/2026

3.1 Cumplimiento de las normas y requerimientos de seguridad y salud en el trabajo: El contratista cumplió durante la ejecución del normas y requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas establecidas en el Anexo 1 del POE A01-2014-001. Atendiendo lo siguiente:

- 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 (si es contratista por primera vez) y periódicos cuando el contratante se lo requiera.
- 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.

3.2 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 establecidas**.** Atendiendo lo siguiente:

- 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 solicite 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.

3.3 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 Operacionales	Retardo en la entrega de repuestos por causas ajenas al contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos fuera de servicio	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	El contratista hizo entrega de los repuestos dentro de los términos estipulados en el contrato.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Defectos en los repuestos por daños de fábrica (por causas ajenas al contratista)	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	Los repuestos no presentaron defectos de fábrica, por lo que el riesgo no se materializó.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	En el momento de intervenir el equipo, se evidencia la necesidad de reemplazar un elemento que no esté incluido desde el inicio del contrato	Retraso en la intervención y fuera de uso del mismo	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	El contratista interviene los equipos con normalidad dentro de los términos estipulados en el contrato.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, 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	Durante la ejecución del contrato no se presentaron cambios ni en materia administrativa o normativa.
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR))	El cambio de la moneda eleve el costo de los repuestos	Supervisor y contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	El contratista deberá informar de la ocurrencia del hecho	Durante la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato no se presentaron

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

- Relación de pagos.

5. OBSERVACIONES (10)

- Justificación sobre la NO ejecución de obligaciones ó Actividades cuando haya lugar: Se cumplió con el objeto contratado.
- Explicaciones sobre la NO ejecución de la totalidad de los recursos, cuando haya lugar: No aplica.
- Valores que debe reintegrar el contratista: No aplica.

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

1. El/La Contratista **POLARIS HOLDING 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)

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
Supervisor

(13)el día 1 de julio del 2025: Bogotá, D. C.,