

(1) Contrato No.	INS-SASI-540-2023
(2) Nombre del Contratista:	ABACO S.A.S
(3) Cargo del supervisor:	COORDINADOR GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	emelo@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Adquisición, instalación y puesta en marcha de equipos de apoyo crítico, indispensables para 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 (Grupo No.1 ,2 ,4 y 5).
(7) Fecha de inicio: 2023-11-20	(8) Fecha terminación: 2023-12-11

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

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

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción, **EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ**, quien ejerció la supervisión durante todo el plazo de ejecución del contrato.

1.2. Se realiza entrega de los equipos adquiridos, los cuales son relacionados en el comprobante de entrada al Almacén General del INS No. **398** del 26 de diciembre del 2023, y **458** del 28 de diciembre del 2023.

Ejecución del contrato: Durante la ejecución de este contrato, el contratista desarrollo todas las actividades relacionadas en su contrato, mediante la adquisición de:

FACTURA	FECHA FACTURA	CONCEPTO	VALOR	FECHA DE PAGO
AB20478	2023-11-30	Equipo de aire acondicionado minisplit capacidad nominal de 17,000 BTU -MCQUAY.	\$ 22.000.000,00	23-02-2024
AB20478	2023-11-30	Equipo de aire acondicionado piso techo capacidad nominal de 44,000 BTU-MCQUAY.	\$ 24.500.000,00	23-02-2024
AB20478	2023-11-30	Equipo de aire acondicionado piso techo capacidad nominal de 54,000 BTU-MCQUAY.	\$ 58.500.000,00	23-02-2024
AB20622	2023-12-20	Equipo de aire acondicionado minisplit capacidad nominal de 21,000 BTU -MCQUAY	\$ 85.400.000,00	26-02-2024
TOTAL			\$ 190.400.000,00	

Los equipos y accesorios fueron instalados en Diferentes Laboratorios de las Direcciones de Investigación en Salud Publica, Redes en Salud Publica e Investigación en Salud Publica.

1.3 Informe sobre modificaciones (cuando aplique): Al contrato **INS-SASI-540-2023** celebrado entre el **INS** y **ABACO S.A.S.**, no se le realizó modificaciones.

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	\$ 190.400.000,00
Valor adiciones	\$ 0,00
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	\$ 190.400.000,00
Valor total ejecutado	\$ 190.400.000,00
Valor pagado o desembolsado al contratista.	\$ 190.400.000,00
Saldo a favor del contratista	\$ 0,00
Valor a reintegrar o reintegrado por parte del contratista. (adjuntar copia del reintegro si el mismo tuvo lugar)	\$ 0,00
VALOR A LIBERAR	\$ 0,00
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	\$ 0,00
Relación de pagos expedida por Gestión Financiera el	04-07-2024

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)	2023-11-20
---	------------

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 (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.

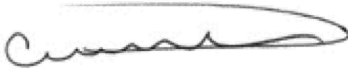
3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

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 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.

3.4 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 Operacionales	Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos fuera de servicio	Falta de planeación y coordinación del proyecto	Supervisor-Contratista	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	Aumento del valor de la tasa representativa del mercado (dólar) lo que genera aumento de costos en el producto a adquirir	Imposibilidad de entrega del equipo, en tanto que se genera un desequilibrio financiero para el proveedor	Contratista	Aviso de convocatoria	Publicación de Informe de Evaluación	Validación del presupuesto oficial de la contratación	Conforme cronograma del proceso	Durante la ejecución del contrato no se presentaron cambios ni en materia
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Escasez del producto o insumos por situaciones de orden público	Escasez del producto o insumos para fabricación	Supervisor	Durante ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Cada 8 días	No hubo situaciones que alteraran el orden publico
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, relacionados con el objeto contractual	Contraproduccencia en el desarrollo de las actividades del INS	Contratista	Durante ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Verificación de cronograma de ejecución, y seguimiento al avance del trabajo.	Semanal	administrativa o normativa.

4	DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)						
	Relación de pagos del 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)						
	N/A						
De conformidad con lo anterior, EL SUPERVISOR (ES) CERTIFICA QUE: (11)							
1. El Contratista ABACO S.A.S., 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. <table><tr><td><u>Bueno</u></td><td><u>Regular</u></td><td><u>Malo</u></td></tr><tr><td>X</td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Bueno</u>	<u>Regular</u>	<u>Malo</u>	X		
<u>Bueno</u>	<u>Regular</u>	<u>Malo</u>					
X							
En constancia, firmo: (12)							
 EDWIN ALBERTO MELO GONZALEZ Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción							
(13) Bogotá, D. C., 24 de septiembre de 2024							

RELACION DE PAGOS							
Unidad / Sub-Unidad:	19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)	Número de Compromiso:	174923	Valor Total:	190.400.000,00	Saldo por pagar:	0,00
Tipo Doc. Identidad:	NIT	Número Doc. Identidad:	830056475	Tercero:		ABACO S.A.S	
DOCUMENTO SOPORTE							
Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Número:	CTO INS-SASI-540-2023		Fecha:	17/11/2023 0:00:00	
OBJETO							
Objeto:	CTO INS-SASI-540-2023 OBJ: Adquisición, instalación y puesta en marcha de equipos de apoyo crítico, indispensables para las actividades científicas y tecnológicas que garantizan el cumplimiento misional en el marco de los diferentes proyectos en salu						

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	
2024-02-02	20724	105.000.000,00	0,00	27124	105.000.000,00	38503824	2024-02-23	105.000.000,00	6.135.882,00	98.864.118,00	21003122665	BANCO CAJA SOCIAL S.A.			FACTURA	AB 20478 ABACO	13-01-01-DT	AB 20478 ABACO COMPRA EQUIPO CUENTAS X PAGAR
2024-02-09	64924	85.400.000,00	0,00	40424	85.400.000,00	39761124	2024-02-26	85.400.000,00	4.631.694,00	80.768.306,00	21003122665	BANCO CAJA SOCIAL S.A.			FACTURA	AB20622 INS-SASI-540-2023	13-01-01-DT	AB20622 INS-SASI-540-2023 ADQUISICION EQUIPOS DE LABORATORIO , CUENTAS POR 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 menciondas

