

Teléfonos: (031) 704 9365 / 704 9366 Calle 77ª No. 84-24 Bogotá, D.C. Colombia
E-mail: info@snaire.com - snaire@hotmail.com - www.snaire.com

(1) Contrato No.	INS-CYT-816-2025		
(2) Nombre del Contratista:		Metalicas Snaire Ltda	
(3) Cargo de los supervisores:		Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción	
(4) Interventoría si ☐ no ☒ X Nombre:		No Aplica	
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)			emelo@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:		Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la realización de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo básico y avanzado incluido correctivo cuando sea requerido, con suministro repuestos, materiales o componentes requeridos, en los sistemas críticos de ventilación de las áreas de Producción y Virología del Instituto Nacional de Salud – INS, con el propósito de garantizar el control de las condiciones ambientales, la integridad de los procesos científicos y la confiabilidad operativa de la infraestructura tecnológica.	
(7) Fecha de inicio:		30/12/2025	(8) Fecha terminación: 30/07/2026
(9) Periodo objeto del informe:		Junio 2026	

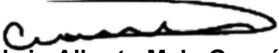
(10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor																																											
Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la realización de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo básico y avanzado incluido correctivo cuando sea requerido, con suministro repuestos, materiales o componentes requeridos, en los sistemas críticos de ventilación de las áreas de Producción y Virología del Instituto Nacional de Salud – INS, con el propósito de garantizar el control de las condiciones ambientales, la integridad de los procesos científicos y la confiabilidad operativa de la infraestructura tecnológica.	Se realiza la entrega de los siguientes repuestos:		Ninguna.																																											
	<table><thead><tr><th>EQUIPO</th><th>MARCA</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>CORREAS BX62</td><td>SKF</td><td>2</td></tr><tr><td>CONTROLADOR DE TEMPERATURA MT530</td><td>FULL GAUGE</td><td>1</td></tr><tr><td>VALVULA SOLENOIDE NC 3/4" A 110 V</td><td>GENERICO</td><td>1</td></tr><tr><td>REGULADOR ELEVADOR TRIFASICO 6 KVA</td><td>DSP</td><td>1</td></tr><tr><td>BORNERA VARIADOR</td><td>DANFOOS</td><td>1</td></tr><tr><td>FILTROS 24X24X2 MERV 8</td><td>PURITY</td><td>6</td></tr><tr><td>FILTROS 24X24X12 BOLSA AL 65%</td><td>PURITY</td><td>6</td></tr><tr><td>FILTROS 24X24X4 MERV 15</td><td>PURITY</td><td>6</td></tr><tr><td>SUMINISTRO DE CONTROLADOR DE CAMPO VECTOR TCX-02</td><td>VECTOR CONTROLS</td><td>1</td></tr><tr><td>DISCO SÓLIDO BMS INTERNO 1TBDIGITAL WD</td><td>GREEN</td><td>2</td></tr><tr><td>DIFERENCIALES RANGO 0-3 REACTIVOS</td><td>LEFFO</td><td>3</td></tr><tr><td>CORREAS DENTADAS Ax46</td><td>SKF</td><td>4</td></tr><tr><td>TRANSFORMADO DE VOLTAJE CONTROL BIOTERIO</td><td>GENERICO</td><td>4</td></tr></tbody></table>			EQUIPO	MARCA	CANTIDAD	CORREAS BX62	SKF	2	CONTROLADOR DE TEMPERATURA MT530	FULL GAUGE	1	VALVULA SOLENOIDE NC 3/4" A 110 V	GENERICO	1	REGULADOR ELEVADOR TRIFASICO 6 KVA	DSP	1	BORNERA VARIADOR	DANFOOS	1	FILTROS 24X24X2 MERV 8	PURITY	6	FILTROS 24X24X12 BOLSA AL 65%	PURITY	6	FILTROS 24X24X4 MERV 15	PURITY	6	SUMINISTRO DE CONTROLADOR DE CAMPO VECTOR TCX-02	VECTOR CONTROLS	1	DISCO SÓLIDO BMS INTERNO 1TBDIGITAL WD	GREEN	2	DIFERENCIALES RANGO 0-3 REACTIVOS	LEFFO	3	CORREAS DENTADAS Ax46	SKF	4	TRANSFORMADO DE VOLTAJE CONTROL BIOTERIO	GENERICO	4	Se entregaron los siguientes informes según las remisiones anexas.
	EQUIPO	MARCA		CANTIDAD																																										
	CORREAS BX62	SKF		2																																										
	CONTROLADOR DE TEMPERATURA MT530	FULL GAUGE		1																																										
	VALVULA SOLENOIDE NC 3/4" A 110 V	GENERICO		1																																										
	REGULADOR ELEVADOR TRIFASICO 6 KVA	DSP		1																																										
	BORNERA VARIADOR	DANFOOS		1																																										
	FILTROS 24X24X2 MERV 8	PURITY		6																																										
	FILTROS 24X24X12 BOLSA AL 65%	PURITY		6																																										
	FILTROS 24X24X4 MERV 15	PURITY		6																																										
	SUMINISTRO DE CONTROLADOR DE CAMPO VECTOR TCX-02	VECTOR CONTROLS		1																																										
	DISCO SÓLIDO BMS INTERNO 1TBDIGITAL WD	GREEN		2																																										
	DIFERENCIALES RANGO 0-3 REACTIVOS	LEFFO		3																																										
	CORREAS DENTADAS Ax46	SKF		4																																										
	TRANSFORMADO DE VOLTAJE CONTROL BIOTERIO	GENERICO		4																																										
		Estos informes se pueden revisar en el siguiente enlace: FOR-A04.000-067 GESTION DEL ASEGURAMIENTO Y CM																																												

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	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	Seguimiento proceso de contratación I	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la entrega de los repuestos.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Defectos en los repuestos por daños de fabrica (por causas	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo defectos en los repuestos.

					ajenas al contratista)							
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 de este	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
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	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento de las obligaciones
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación)	Demora en el proceso de contratación	Supervisor	Etapas de planeación	En la adjudicación	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el proceso de contratación.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleva el costo de los repuestos representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapas de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo fluctuación de la moneda que elevará los costos en los repuestos
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras	Afectación del alcance del proceso	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	En la adjudicación	Permanente durante la contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo incremento de los precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras
8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por causa directa del mismo.	Afectación en la ejecución del proceso	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo.
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	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	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la ejecución del contrato
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Imposibilidad de importar Los insumos requeridos al país por temas ajenos al proveedor.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
11	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacional	Daño o pérdida del equipo cuando por necesidad y	Mayores plazos de entrega de bienes para la	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo daño o pérdida del equipo.

						dictamen del contratista se deben retirar estos de las instalaciones de la entidad.	ejecución del contrato.			para hacer posible la ejecución del contrato	para el contrato		
% DE AVANCE ACUMULADO											52,01%		
(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:													
1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención. 2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes). 3. Durante el periodo 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 con el tipo de actividad que desarrolla. 4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención. 5. <u>Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.</u> 6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.													
(12) OBSERVACIONES:							(INCLUIR INFORMACIÓN RELEVANTE NO DESCRITA EN OTRO ACÁPITE, SOLO SI APLICA, NO ES NECESARIO REITERAR INFORMACIÓN)						
(13) En constancia, firmo:													
 Edwin Alberto Melo González Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción													
(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 15-07-2026													

EL(LOS) SUSCRITO(S) SUPERVISOR(ES) DEL CONTRATO / ACEPTACION DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA HACE CONSTAR:

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO									
No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:		INS-CYT-816-2025	Número de identificación del contratista:		830126752				
Nombre del contratista:		Metalicas Snaire Ltda							
Objeto contractual: Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la realización de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo básico y avanzado incluido correctivo cuando sea requerido, con suministro repuestos, materiales o componentes requeridos, en los sistemas críticos de ventilación de las áreas de Producción y Virología del Instituto Nacional de Salud – INS, con el propósito de garantizar el control de las condiciones ambientales, la integridad de los procesos científicos y la confiabilidad operativa de la infraestructura tecnológica.									
Fecha de firma del contrato:		30/12/2025	Fecha de inicio del contrato:		30/12/2025	Fecha fin del contrato:		30/07/2026	
Contrato suspendido		Si() No(x)	Desde el día:		No Aplica		Hasta el día:		No Aplica

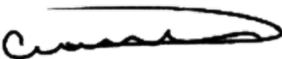
APROBACIÓN DE PAGOS

Que de acuerdo con las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:

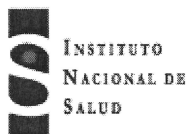
Factura / Cuenta Número:	FVE 1483	Con fecha de expedición:	14/07/2026	Valor TOTAL de la factura:	\$ 27,700,225.00
Nombre del rubro		Código del Rubro	No. Registro Presupuestal	Valor a Cargar	
ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL		C-1901-0300-12- 2020C1901152-02-21	28626	\$ 27,700,225.00	
			<u>TOTAL</u>	\$ 27,700,225.00	
<u>Observaciones:</u> Esta factura hace referencia al cobro de Repuestos. Los mismos están descritos en los informes adjuntos.					
<u>Se debe adjuntar:</u> Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente					

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 15 julio de 2026



Edwin Alberto Melo González
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL COMPROBANTE DE ENTRADA Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2026-07-31

No: 174

Proveedor: METALICAS SNAIRE LTDA

Contrato: 816 2025-12-30

Nit: 830126752

Factura: FVE 1483 2026-07-14

Observaciones: DESTINO: GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO SEGÚN FACTURA Y REMISIONES
RM-876-016, RM-876-031, RM876-025, RM-876-030, RM-876-012, RM-876-017, RM-876-
023 Y REQUISICIÓN RQ S 01.

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1112	95348	Bolsa de repuestos (M. E)	1,00	\$ 27.700.225,00	\$ 27.700.225,00

TOTAL \$ 27.700.225,00

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO

Almacenista