



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

RESOLUCIÓN NÚMERO 0573 DE 2026

(20 MAY 2026)

"Por la cual se adjudica el proceso de Licitación Pública No. INS-LP-001-2026, cuyo objeto consiste en: Contratar los servicios metrológicos consistentes en la ejecución del mantenimiento preventivo y, cuando se requiera, mantenimiento correctivo; la verificación metrológica y calibración con declaración de conformidad; así como el suministro e instalación de repuestos necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos medidores de volumen utilizados en los laboratorios y áreas de producción de las diferentes direcciones del Instituto Nacional de Salud"

LA SECRETARIA GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

En ejercicio de sus facultades conferidas en el literal j del artículo primero de la Resolución No. 0279 de 2022 aunado a lo contemplado por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, nombrada mediante Resolución No. 1001 del 19 de agosto de 2025 y

CONSIDERANDO

Que el Instituto Nacional de Salud – INS – es una entidad de naturaleza científica y técnica, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio creado por el Decreto 470 de 1968, cambió su naturaleza mediante el Decreto 4109 de 2011 y reestructurado a través de los Decretos 2774 y 2775 del 28 de diciembre de 2012, adscrita al Ministerio de Salud y Protección Social, perteneciente al Sistema General de Seguridad Social en Salud y al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Tiene como objeto: (i) el desarrollo y la gestión del conocimiento científico en salud y biomedicina para contribuir a mejorar las condiciones de salud de las personas; (ii) realizar investigación científica básica y aplicada en salud y biomedicina (iii) la promoción de la investigación científica, la innovación y la formulación de estudios de acuerdo con las prioridades de salud pública de conocimiento del Instituto; (iv) la vigilancia y seguridad sanitaria en los temas de su competencia; la producción n de insumos y biológicos; y (v) actuar como laboratorio nacional de referencia y coordinador de las redes especiales, en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud y del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Que el Coordinador del Grupo de Equipos de Laboratorio y Producción, en concordancia con sus competencias técnicas, definió en los estudios previos la necesidad imperiosa de contratar servicios metrológicos especializados enfocados en el mantenimiento preventivo, correctivo, verificación y calibración de la planta de equipos volumétricos del Instituto, asegurando la trazabilidad hacia patrones de referencia nacionales e internacionales

Que el Comité de Contratación de la entidad, en sesión del 18 de febrero de 2026, analizó la viabilidad de la contratación y, mediante el Memorando INS-3-2026-0767 radicado el 20 de marzo de 2026 por el Coordinador del Grupo de Equipos de Laboratorio y Producción, se presentó formalmente la solicitud de apertura del proceso

Que el presupuesto oficial estimado para esta contratación se determinó en la suma de QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$592.000.000,00), incluidos el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y la totalidad de los costos directos e indirectos, financiado mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 54826 del 5 de marzo de 2026 expedido por el Grupo de Gestión Financiera.

Que el Instituto Nacional de Salud procedió a la publicación del Aviso de Convocatoria Pública y el Proyecto de Pliego de Condiciones en la plataforma transaccional SECOP II el 20 de marzo de 2026. Durante el periodo de publicidad comprendido entre el 20 de marzo y el 8 de abril de 2026, se recibieron observaciones al proyecto de condiciones por parte de los interesados INGOBAR METROLOGIA SAS, LABORATORIO METROLOGIA, ADVANCED INSTRUMENTS,

RESOLUCIÓN NÚMERO 0573 DE 20 MAY 2026 HOJA No 2

"Por la cual se adjudica el proceso de Licitación Pública No. INS-LP-001-2026, cuyo objeto consiste en: Contratar los servicios metrológicos consistentes en la ejecución del mantenimiento preventivo y, cuando se requiera, mantenimiento correctivo; la verificación metrológica y calibración con declaración de conformidad; así como el suministro e instalación de repuestos necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos medidores de volumen utilizados en los laboratorios y áreas de producción de las diferentes direcciones del Instituto Nacional de Salud"

PROVEO SAS y WATER TECHNOLOGY, así como una observación extemporánea de KASSEL GROUP, las cuales recibieron respuesta motivada e integral en los plazos previstos.

Que el proceso de contratación no es susceptible de limitación a MIPYMES, por cuanto el presupuesto oficial supera los ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000,00), de acuerdo con la tasa de cambio vigente

Que mediante la Resolución No. 0471 del 16 de abril de 2026, se ordenó la apertura formal de la Licitación Pública No. INS-LP-001-2026. En cumplimiento de los plazos establecidos, se llevó a cabo la Audiencia de Asignación de Riesgos el 21 de abril de 2026, y se recibieron y respondieron las observaciones al pliego de condiciones definitivo, procediendo al cierre del proceso el día 30 de abril de 2026 a las 10:00 a.m.

Que en la diligencia de cierre se recibieron las ofertas de seis proponentes a través de la plataforma transaccional de contratación pública, las cuales se relacionan a continuación

LISTA DE OFERTAS

⊕ Abrir Panel Opciones ▾

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
INS-LP-001-2026 UT ARCADIA	UNION TEMPORAL ARCADIA	Oferta en evaluación	30/04/2026 9:56 AM	496.594.550 COP
OFERTA PROCESO INS-LP-001-2026 - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	Oferta en evaluación	30/04/2026 9:44 AM	426.451.421 COP
INS-LP-001-2026, LAB CREACIONES	CREACIONES Y SUMINISTROS SAS	Oferta en evaluación	30/04/2026 8:44 AM	500.024.910 COP
INS-LP-001-2026	LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS	Oferta en evaluación	30/04/2026 8:33 AM	550.501.828 COP
COMPANIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS - INS-LP-001-2026	CONAMET S.A.S	Oferta en evaluación	30/04/2026 7:44 AM	527.615.316 COP
INS-LP-001-2026 *** SET Y GAD	SET Y GAD SAS.	Oferta en evaluación	29/04/2026 10:06 PM	473.143.000 COP

Que de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.3 del Decreto 1082 de 2015, el ordenador del gasto designó al Comité Evaluador para adelantar la verificación técnica, financiera y jurídica de las ofertas. Dicho comité estuvo integrado por Edwin Alberto Melo González, Angie Paola Rodríguez Guerrero, Víctor Alberto Gasca, Gloria Cecilia Peña, Kevin Montoya Vargas, para los aspectos técnicos; Diego Antonio Restrepo Miranda, para los aspectos financieros y Rafael Sebastian Ruiz Enciso para los aspectos jurídicos.

Que el Comité Evaluador publicó el informe preliminar el 6 de mayo de 2026, estableciendo traslado para subsanaciones y presentación de observaciones hasta el 13 de mayo de 2026 a las 5:00 p.m. El resultado de la verificación preliminar de los factores exigidos se consolidó en la siguiente forma:

No.	NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL DE LOS PROPONENTES	FACTOR TÉCNICO	FACTOR FINANCIERO	FACTOR JURÍDICO
1	ARCADIA TEMPORAL DE LA UNIÓN	REQUERIDO	CUMPLE	REQUERIDO
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A,S	REQUERIDO	CUMPLE	REQUERIDO
3	CREACIONES Y SUMINISTROS SAS	REQUERIDO	CUMPLE	REQUERIDO
4	LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS	REQUERIDO	CUMPLE	REQUERIDO
5	CONAMET SAS	REQUERIDO	CUMPLE	REQUERIDO
6	CONJUNTO Y GAD SAS.	REQUERIDO	CUMPLE	REQUERIDO

Nota: El proponente Conjunto y Gad SAS corresponde a Set y Gad SAS, su nombre deriva de una traducción realizada en Secop II.

Debido a que ninguno de los proponentes se encontraba habilitado en la evaluación preliminar, no se realizó la publicación de los criterios de ponderación.

"Por la cual se adjudica el proceso de Licitación Pública No. INS-LP-001-2026, cuyo objeto consiste en: Contratar los servicios metrológicos consistentes en la ejecución del mantenimiento preventivo y, cuando se requiera, mantenimiento correctivo; la verificación metrológica y calibración con declaración de conformidad; así como el suministro e instalación de repuestos necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos medidores de volumen utilizados en los laboratorios y áreas de producción de las diferentes direcciones del Instituto Nacional de Salud"

Que dentro del término establecido en el cronograma del proceso de Selección Licitación Pública INS-LP-001-2026, para presentar observaciones y aportar los documentos requeridos para subsanar, se recibieron subsanaciones por parte de los oferentes: CONAMET SAS, ARCADIA TEMPORAL DE LA UNIÓN, CREACIONES Y SUMINISTROS SAS, LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS y SET Y GAD SAS.

Que, una vez surtido el término de traslado y de subsanación correspondiente, el 19 de mayo de 2026, se publicó en la plataforma del SECOP II el informe final de evaluación y el resultado se relaciona a continuación:

No.	NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL DE LOS PROPONENTES	FACTOR TÉCNICO	FACTOR FINANCIERO	FACTOR JURÍDICO	HABILITADO / NO HABILITADO
1	ARCADIA TEMPORAL DE LA UNIÓN	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADO
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A,S	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	CREACIONES Y SUMINISTROS SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
4	LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
5	CONAMET SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADO
6	CONJUNTO Y GAD SAS.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADO

Que una vez consolidadas las ofertas definitivas habilitadas de los proponentes LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS y CREACIONES Y SUMINISTROS SAS, se procedió a efectuar la calificación final ponderada sobre un total de cien (100) puntos máximos.

Que para la asignación de puntos en el factor económico (máximo 37.5 puntos), se aplicó el método aleatorio determinado por el comportamiento de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) del día hábil siguiente al cierre, correspondiente al lunes 4 de mayo de 2026, por cuanto el día de cierre fue el jueves 30 de abril de 2026, siendo el 1 de mayo festivo nacional y los sábados y domingos días no hábiles para la administración.

Que una vez aplicada la formula económica y al revisión de los requisitos ponderables se dio otorgo el siguiente puntaje definitivo:

No.	NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL DE LOS PROPONENTES	FACTORES PONDERABLES								PUNTAJE TOTAL
		Capacitación a personal INS	Personal adicional	Verificaciones adicionales	Factor económico	Factor Industria nacional	Participación Emprendimientos y empresas mujeres	Criterio diferencial para MIPymes	Incentivo personas con discapacidad	
1	LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS	20	10	20	35,74	10	0	0	0	95,74
2	CREACIONES Y SUMINISTROS SAS	20	10	20	34,86	10	0,25	0,25	0	95,36

Que por lo anterior, el comité evaluador recomienda a la Ordenadora del Gasto en virtud del contenido de los informes de verificación jurídica, financiera, técnica que hacen parte integral del presente documento y con fundamento en el resultado de la evaluación y calificación, lo siguiente:

Por lo cual se recomienda adjudicar el proceso de Licitación Pública INS-LP-001-2026 al proponente **LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA SAS** Con NIT 830072436-7, siendo esta la oferta con el mayor puntaje final y que además cumple con las condiciones establecidas en el pliego final de condiciones, por un valor de **QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS (\$550.501.828)**, incluidos impuestos, la totalidad de los gastos y/o costos directos e indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.

"Por la cual se adjudica el proceso de Licitación Pública No. INS-LP-001-2026, cuyo objeto consiste en: Contratar los servicios metrológicos consistentes en la ejecución del mantenimiento preventivo y, cuando se requiera, mantenimiento correctivo; la verificación metrológica y calibración con declaración de conformidad; así como el suministro e instalación de repuestos necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos medidores de volumen utilizados en los laboratorios y áreas de producción de las diferentes direcciones del Instituto Nacional de Salud"

Que en mérito de lo expuesto y en cumplimiento de los principios de transparencia y selección objetiva, la Secretaria General del Instituto Nacional de Salud y de conformidad con el resultado de la verificación y evaluación realizada por el Comité Evaluador designado, atiende la recomendación hecha y de acuerdo con sus facultades;

RESUELVE

ARTÍCULO 1°: Adjudicar el Proceso de Licitación Pública No. INS-LP-001-2026, cuyo objeto es 'Contratar los servicios metrológicos de mantenimiento y calibración de equipos medidores de volumen utilizados en los laboratorios y áreas de producción del Instituto Nacional de Salud', al proponente **LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA S.A.S.**, identificado con NIT **830.072.436-7**, de conformidad con los motivos expuestos en la presente resolución y el informe de evaluación final.

ARTÍCULO 2°: Fijar el valor total del contrato derivado de esta adjudicación en la suma de **QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$ 550.501.828)**, incluidos todos los impuestos, repuestos y costos directos e indirectos asociados a su ejecución.

ARTÍCULO 3°: Disponer que los recursos económicos se financiarán con cargo al presupuesto de inversión del INS vigencia 2026, amparado en el CDP número 54826, por un valor total disponible de \$592.000.000 COP.

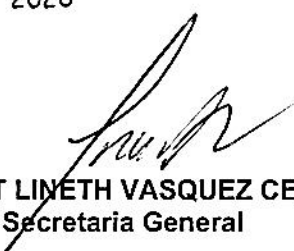
ARTÍCULO 4°: Ordenar la publicación de la presente Resolución en la plataforma transaccional SECOP II conforme a los términos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, entendiéndose surtidos los efectos de notificación para el adjudicatario y de comunicación para los demás oferentes a partir de la publicación de este documento en la plataforma.

ARTÍCULO 5°: Informar que contra la presente resolución de adjudicación no proceden recursos por la vía administrativa en sede de la entidad, quedando agotada la vía gubernativa, conforme a lo establecido en el inciso 3 del Artículo 9 de la Ley 1150 de 2007.

ARTÍCULO 6°: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, a los 20 MAY 2026


INGRIT LINETH VASQUEZ CELY
Secretaria General

Elaboró: Rafael Ruiz Enciso- Contratista Gestión Contractual

Revisó: Angelica Villamil Africano- Contratista Secretaria General