Instituto Nacional de Salud

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO INS-CYT-449-2025 PROCESO INS-CD-002-2025 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y MOLECULAR ENGINEERING S.A.S

Entre los suscritos, **INGRIT LINETH VÁSQUEZ CELY**, mayor de edad, vecina de la ciudad de Bogotá D.C., identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.010.176.616 de Bogotá D.C., quien actúa en su condición de Secretaria General, según Resolución No. 1001 del 19 de agosto de 2025, y en ejercicio de las facultades y funciones delegadas mediante Resolución No. 279 del 8 de abril de 2022, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE SALUD – INS**, instituto científico y técnico, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, perteneciente al Sistema General de Seguridad Social en Salud y al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, creado mediante el Decreto 470 de 1968 y reestructurado por los Decretos 2774 y 2775 de 2012, identificado con NIT 899.999.403-4, quien para efectos del presente documento se denominará **EL INSTITUTO;** por una parte, y por la otra**, TOMÁS EDUARDO SUAREZ CONTRERAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No 1.019.120.963, quien actúa en calidad de representante legal, o quien haga sus veces, de la persona jurídica **MOLECULAR ENGINEERING S.A.S.,** identificado con Nit. No.800-122-987-1, quien para efectos del presente documento se denominará EL CONTRATISTA; hemos convenido liquidar de mutuo acuerdo el Contrato de Suministro INS-CYT-449-2025, proceso INS-CD-002-2025 en los términos que se describen a continuación:

OBJETO:	***"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, ELEMENTOS E INSUMOS DE LABORATORIO INDISPENSABLES PARA REALIZAR 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****".*
VALOR INICIAL	**CUARENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($46.068.470,00**) incluido IVA (si Aplica), impuestos de ley, contribuciones y la totalidad de los gastos y/o costos directos e Indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	30 de noviembre de 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	28 de mayo de 2025
FECHA DE APROBACIÓN DE LA GARANTÍA	3 de junio de 2025
FECHA DE INICIO	3 de junio de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30 de noviembre de 2025
MODIFICACIONES CONTRACTUALES	
El contrato No.INS-CYT-449-2025 fue objeto de un otro si consistente en:" …**MODIFICAR** la cláusula **A) ITEMS OBJETO DE ADQUISICIÓN**, la cual quedará de la siguiente manera**: A) ITEMS OBJETO DE ADQUISICIÓN**:	

Item	Cantidad	Descripcion del elemento	Referencia	Marca	Presentación/ unidad de medida	VR. Unitario	IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL INCLUIDO IVA
175	2	OneScript Reverse Transcriptase	G231	ABM	25 rxn	$ 867.000	$ 164.730	$ 1.031.730	$ 1.031.730
352	20	Sonda Custom purificacion HPLC , marcada en 5´con FAM y quencher BHQ1, ESCALA DE 200nM, (Garantizados 20nM)Macrogen	SONDA-FAM	MACROGEN	Vial	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 30.940.000
355	1	Sonda Custom purificacion PAGE , marcada en 5´con HEX, quencher BHQ1, escala de 200nM, GENELINK (Garantizado 15nmol)	SONDA-HEX	GENELINK	Vial	$ 1.450.000	$ 275.500	$ 1.725.500	$ 1.725.500
356	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
357	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
358	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
359	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
360	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
361	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
362	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880
363	2	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 537.880

364	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
365	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
366	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
367	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
368	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
369	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
370	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
371	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
372	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
373	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
374	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
375	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940

376	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
377	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
378	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
379	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
380	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
381	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
382	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
383	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
384	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
385	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
386	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940

387	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
388	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
389	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
390	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
391	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
392	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940
393	1	Primer ,purificación HPLC, escala de 200nM , SINTETIZADO POR Macrogen (Primer hasta 30 bases)	PRIMER-200	MACROGEN	Vial	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	$ 268.940

VALOR FINAL (Incluidas las adiciones**)**	**CUARENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($46.068.470,00**) incluido IVA (si Aplica), impuestos de ley, contribuciones y la totalidad de los gastos y/o costos directos e Indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.
PLAZO FINAL (Incluidas prórrogas**)**	30 de noviembre de 2025
INGRESO BIENES AL ALMACEN	**SI APLICA _X_** **NO APLICA _____**

GARANTÍAS CONTRATO PRINCIPAL			
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	**Póliza N°11-44-101256540**	ANEXO 0
Fecha de Expedición:	29/05/2025	**Fecha de Aprobación:**	3/06/2025

Amparos	Valor asegurado	Vigencia desde	Vigencia hasta
CUMPLIMIENTO	$9.213.694,00	28/05/2025	30/11/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$9.213.694,00	28/05/2025	30/11/2026

PAGOS Y/O DESEMBOLSOS

De conformidad con la relación de pagos del SIIF del contrato, se efectuaron los siguientes pagos:

No. de Orden de pago	Fecha de Pago (Se toma la de egreso)	Valor Bruto
88247326	26/03/2026	$46.068.470,00
TOTAL PAGOS		**$46.068.470,00**

BALANCE FINANCIERO FINAL DEL CONTRATO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$46.068.470,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$46.068.470,00**
VALOR TOTAL PAGADO	**$46.068.470,00**
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	**$0,00**
SALDO A FAVOR DEL INS	**$0,00**
VALOR A REINTEGRAR A FAVOR DEL INS	**$0,00**
SALDO A LIBERAR Y/O LIBERADO POR EL INS	**$0,00**

OBSERVACIONES

N/A

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO Y DECLARACIÓN DE LAS PARTES

1. **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.** Mediante Certificación Final de Cumplimiento Contractual, suscrita por el supervisor del INS, se certifica el cumplimiento de las obligaciones contractuales estipuladas en el Contrato de Suministro INS-CYT-449-2025 proceso INS-CD-002-2025

Nota. Se deja constancia de que la garantía No. **11-44-101256540**, Anexo 0, suscrita con la compañía Seguros del Estado S.A., se encuentra vigente a la fecha de la presente liquidación. En particular, la garantía de cumplimiento ampara el contrato hasta el 30 de noviembre de 2026, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015, relativo a la suficiencia de la garantía de cumplimiento, el cual dispone que esta debe tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato.

2. **VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL.** Para efectos de la presente liquidación, la supervisión del Contrato de Suministro INS-CYT-449-2025, proceso INS-CD-002-2025, deja constancia expresa que, durante su ejecución verificó el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA frente a los aportes para los sistemas de salud y pensiones conforme a lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007

3. **PROCESOS SANCIONATORIOS. EL INSTITUTO** deja constancia que durante la ejecución del el Contrato de Suministro INS-CYT-449-2025 proceso INS-CD-002-2025, no se impuso ninguna sanción al contratista.

4. ECUACIÓN CONTRACTUAL: Las partes declaran que ecuación contractual surgida al momento de contratar se mantuvo durante toda la ejecución del contrato, por lo que no existieron reclamaciones de ninguna naturaleza.

5.PAZ Y SALVO Y RENUNCIA A RECLAMACIÓN JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL. Las partes se declaran mutuamente a PAZ Y SALVO por todo concepto derivado del contrato objeto de liquidación, excepto en los aspectos relacionados con los amparos constituidos en la Garantía Única, de conformidad con lo estipulado por el Artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, en consecuencia, declaran de manera consciente y libre de todo apremio, que renuncian a toda acción o reclamo judicial o extrajudicial que tenga origen en el contrato que aquí se liquida, o en situaciones conexas o derivadas del mismo.

6. PERFECCIONAMIENTO. Teniendo en cuenta las disposiciones legales arriba señaladas la presente Acta de liquidación se perfecciona con la firma de las partes y su publicación a través de la plataforma del SECOP II.

Proyectó: Diana Marcela Gonzalez Vizcaya/ Profesional Universitario Grupo Gestión Contractual

Aprobó: Angelica Mercedes Villamil Africano/ Contratista Secretaría General

Firmado digitalmente por ANGELICA MERCEDES VILLAMIL AFRICANO

Contratista: Molecular Engineering SAS Tomás Suárez