MODIFICATORIO No. 01 DEL CONTRATO DE SUMINISTRO CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA Y AVANTIKA COLOMBIA S.A.S

TIPO DE CONTRATO SUMINISTRO	**CONTRATO No.** GGC-113-2025
CONTRATISTA AVANTIKA COLOMBIA S.A.S	**NIT.** 890.101.977- 3
REPRESENTANTE LEGAL IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO	**CÉDULA DE CIUDADANIA** 8.533.510 DE BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: CALLE 25 C N° 85C – 20 OF. 101	**TELÉFONO** (601) 743-5505 Ext. 1111
CORREO ELECTRÓNICO	estado2@avantika.com.co

Entre los suscritos, **PAULA ANDREA CEPEDA RODRIGUEZ**, mayor de edad con domicilio en esta ciudad, identificada con la **C.C. 1.053.610.375**, obrando en su condición de **GERENTE GENERAL** cargo para el cual fue nombrada mediante Decreto 0148 del 07 de febrero de 2025 y posesionada mediante Acta de Posesión No. 001 del 12 de febrero de 2025, en observancia a lo dispuesto por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás disposiciones vigentes que regulan la contratación de la administración pública, así como en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y debidamente facultada en su calidad de Representante Legal, para la celebración del presente contrato a nombre del **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**, identificado con **NIT. 899.999.069- 7,** Establecimiento Público del orden nacional, creado y reestructurado con arreglo a los Decretos 1562 de 1962, 3116 de 1963, 2141 de 1992, 2645 de 1993, 4765 y 4766 del 18 de Diciembre de 2008, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, quien en adelante se denominará **EL ICA**, por una parte; y por la otra parte, **IVÁN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO**, identificado con **C.C 8.533.510** de Barranquilla, obrando en su condición de representante legal de **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S** identificada con **NIT. 890.101.977-3**, constituida por escritura pública 1.845 del 23 de agosto de 1967, en la notaría 3 de Barranquilla inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 31/08/1967 bajo el número 20.690 del libro IX; sociedad transformada en por acciones simplificada por acta número 41 del 14 de julio de 2011, inscrito el 02 de agosto de 2011, con el número 172.175 del libro IX, bajo la denominación de **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA** hemos convenido celebrar el presente **MODIFICATORIO No. 01** del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025**, previas las siguientes:

I. CONSIDERACIONES:

1. Que **EL ICA** y **EL CONTRATISTA** suscribieron el 17 de octubre de 2025 el **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025**, cuyo objeto es: **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA.**

2. Que el 24 de octubre de 2025 se suscribió Acta de Inicio entre el **SUPERVISOR** y **EL CONTRATISTA**, estableciéndose como plazo de ejecución **DESDE EL 24 DE OCTUBRE DE 2025 HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025**, por lo que a la fecha el contrato se encuentra vigente y en ejecución.

3. Que el valor del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025** asciende a la suma de **CINCO MIL SETECIENTOS DOCE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 5.712.417.984,00)** incluido IVA y demás impuestos, gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos.

4. Que las especificaciones técnicas del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-022-2025** se encuentran relacionadas dentro del **ANEXO No. 01 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** el cual forma parte integral de la **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA –ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** del contrato precitado.

5. Que mediante memorando **SINAD No. 20253028336** del 25 de noviembre de 2025 la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico – SAD radicó en el Grupo de Gestión Contractual la solicitud de modificación del Contrato de Suministro **No. GGC-113-2025,** en los siguientes términos:

" El Decreto 4765 del 2008 reza en el Artículo 5°. Objeto. El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, tiene por objeto contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales, la investigación aplicada y la administración, investigación y ordenamiento de los recursos pesqueros y acuícolas, con el fin de proteger la salud de las personas, los animales y las plantas y asegurar las condiciones del comercio.

En el numeral 7 del Artículo 6 del Decreto 4765 del 2008 se describe algunas Funciones Generales del Instituto Colombiano Agropecuario:

"Coordinar la realización de acciones conjuntas con el sector agropecuario, autoridades civiles y militares y el público en general, relacionadas con las campañas de prevención, control, erradicación y manejo de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria o de interés económico nacional o local, para mantener y mejorar el estatus de la producción agropecuaria del país, y en general para cumplir con el objeto del Instituto."

Además, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA es el responsable del manejo de la sanidad animal y vegetal, el control técnico de insumos agropecuarios, así como el material genético animal que comprenda todas las acciones y disposiciones que sean necesarias para la prevención, el control, supervisión, la erradicación, o el manejo de enfermedades, plagas, malezas o cualquier otro organismo dañino, que afecten las plantas, los animales y sus productos, actuando en permanente armonía con la protección y la preservación de los recursos naturales.

Como consecuencia de lo anterior, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 34 del Decreto, la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico tiene la responsabilidad de "identificar, caracterizar y confirmar la presencia de agentes patógenos y contaminantes en la producción agropecuaria del país". En este sentido, deben aplicarse los mecanismos previstos en la normativa colombiana relacionados con las campañas de prevención, erradicación y manejo de plagas y enfermedades, así como las disposiciones sobre cuarentena agropecuaria. Esta competencia implica la ejecución de actividades de análisis de laboratorio de las muestras requeridas para el cumplimiento de dicha función.

En Colombia, la sanidad agropecuaria constituye un eje estratégico para la producción avícola y el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), como autoridad sanitaria, debe garantizar el cumplimiento permanente de los estándares establecidos por la OMSA y por la normativa nacional. En este marco, la Salmonelosis Aviar

(Tifosis y Pulorosis, causadas por Salmonella Pullorum y Salmonella Gallinarum) continúa siendo una enfermedad de vigilancia obligatoria debido a su impacto epidemiológico, económico y sanitario. La implementación del Programa Nacional de Control y Erradicación de la Salmonelosis Aviar, establecido mediante la Resolución 00017753 de 2019, ha incrementado de manera sostenida la demanda analítica, dado que obliga a realizar muestreos periódicos en plantas de incubación y granjas, así como el procesamiento de matrices diversas como pollitos no nacidos, meconio, hisopos de arrastre y tejidos de órganos internos. Este incremento, que supera el 40% en la recepción y procesamiento de muestras, responde a un mandato técnico y normativo, no a variaciones internas de planificación.

En consecuencia, la adición de reactivos y elementos dentro del proceso contractual resulta indispensable para asegurar la sensibilidad y especificidad de las técnicas de cultivo, aislamiento, identificación fenotípica y confirmación molecular, que constituyen los métodos autorizados por el Programa Nacional. Sin su disponibilidad oportuna, se vería comprometida la calidad analítica, la trazabilidad y la confiabilidad de los resultados, afectando la toma de decisiones sanitarias y la respuesta institucional frente a brotes.

Por tanto, la adición solicitada se sustenta en una necesidad técnica real y verificable asociada al incremento regulado del volumen de muestras y a la obligación de cumplir los lineamientos del programa oficial de vigilancia. Garantizar el abastecimiento adecuado de reactivos y elementos no solo previene afectaciones operativas, sino que fortalece la capacidad diagnóstica del ICA para cumplir eficazmente con su mandato de control y erradicación de la Salmonelosis Aviar en el país.

En las siguientes tablas se establecen el número de muestras que recibe el Instituto Colombia Agropecuario ICA

Tabla 1 Muestreo de reconocimiento obligatorio y por autogestión de la resolución ICA 17753 del 2019

CLASIFICACIÓN	NÚMERO DE GRANJAS	NÚMERO DE MUESTRAS AL AÑO	OBSERVACIÓN
Plantas de Incubación	44	29.720	OBLIGATORIO
Granjas de Genética	238	25.800	OBLIGATORIO
Granjas de Ponedora	2.220	85.752	AUTOGESTIÓN
Granjas de Pollo de Engorde	2.866	98.210	AUTOGESTIÓN
Total, Muestreo	5.368	239.482	

Tabla 2 Proyección del muestreo por autogestión para control y disminución de la prevalencia de las Salmonellas paratíficas en aves de corral resolución 17754 del 2019

CLASIFICACIÓN	NÚMERO DE GRANJAS	NÚMERO DE MUESTRAS AL AÑO	OBSERVACIÓN
Plantas de Incubación	44	35.800	AUTOGESTIÓN
Granjas de Genética	238	27.800	AUTOGESTIÓN
Granjas de Ponedora	2.220	197.500	AUTOGESTIÓN
Granjas de Pollo de Engorde	2.866	140.000	AUTOGESTIÓN

Total, Muestreo	*5341*	*401.000*	

La justificación para la adquisición de estos reactivos y elementos no obedece a una omisión en la planeación inicial, sino a una adaptación estratégica y esencial frente a las exigencias operacionales impuestas por el marco regulatorio vigente. La Resolución ICA No. 00017753 de 2019 generó en los últimos 3 meses del 2025 (julio a septiembre) una expansión inmediata y sostenida de la carga analítica, provocando un incremento superior al 40% en el volumen de muestras destinadas al programa de control y erradicación de Salmonelosis Aviar (S. Pullorum y S. Gallinarum). Sumado a esto, es fundamental fortalecer la capacidad para respaldar el alcance regulatorio de la Resolución ICA No. 17754 de 2019, que establece el programa nacional de control de Salmonelas Paratíficas (S. Enteritidis y S. Typhimurium) bajo el esquema de autogestión, lo cual reafirma la necesidad crítica de expandir la infraestructura para asegurar la continuidad, oportunidad y confiabilidad del diagnóstico, permitiendo al ICA cumplir eficientemente su mandato en sanidad veterinaria y proteger la salud pública nacional.

Paralelamente, Colombia enfrenta un entorno de riesgo fitosanitario creciente, intensificado por los efectos del cambio climático, que modifica el comportamiento y la distribución de plagas, y aumenta la probabilidad de introducción y diseminación de patógenos de impacto cuarentenario como Xylella fastidiosa, Candidatus Phytoplasma spp., Candidatus Liberibacter solanacearum, entre otros. La Red de Laboratorios Agrícolas del ICA opera bajo este escenario de alta exigencia, en el cual la capacidad de respuesta depende directamente de la disponibilidad continua de insumos analíticos para la detección oportuna y confiable de agentes fitopatógenos emergentes y reemergentes.

Adicionalmente, la carga analítica institucional ha aumentado de forma extraordinaria por el ingreso de más de 1.000 nuevas muestras en el último cuatrimestre, así como por las obligaciones derivadas del cumplimiento de la Sentencia T-247 de 2023 de la Corte Constitucional, que exige el fortalecimiento de la vigilancia y análisis de Organismos Genéticamente Modificados (OGM) para la protección del patrimonio genético nacional. Estas obligaciones representan una demanda adicional no previsible en la planeación inicial del proceso contractual, lo que hace indispensable asegurar el abastecimiento de reactivos y consumibles especializados para responder a esta carga regulatoria prioritaria y sostenida.

La adición a los contratos derivados del proceso licitatorio para la adquisición de reactivos y elementos de laboratorio responde a requerimientos operativos y técnicos que han surgido en el marco del fortalecimiento institucional del ICA y de la ampliación de las funciones misionales asignadas a sus dependencias. Estas necesidades no pudieron ser incorporadas en el alcance inicial del proceso contractual debido a las restricciones presupuestales vigentes al momento de su estructuración y a la evolución reciente de las actividades de vigilancia, control e inspección que adelantan las áreas técnicas. En particular, el incremento del número de oficinas locales, junto con la intensificación de los muestreos en los programas de vigilancia activa y pasiva orientados al reconocimiento de nuevas zonas, el mantenimiento de estatus sanitario y la atención de eventos sanitarios prioritarios, ha generado un consumo de insumos superior al proyectado bajo los escenarios contemplados inicialmente.

En este contexto, la adición propuesta busca garantizar la disponibilidad suficiente de insumos esenciales para la Subgerencia de Protección Animal, incluyendo jeringas y agujas para la ejecución de la vacunación contra la Encefalitis Equina Venezolana; agujas para toma de muestras en tubos al vacío destinadas a la obtención de suero en los programas de vigilancia de brucelosis, vigilancia pasiva y seguimiento de predios positivos; así como jeringas adicionales requeridas para la aplicación de tuberculina. Igualmente, se contemplan otros elementos indispensables para la toma, conservación y envío de muestras a los laboratorios de diagnóstico, junto con insumos para la gestión segura de residuos biosanitarios y cortopunzantes, asegurando su almacenamiento transitorio conforme a los lineamientos de bioseguridad y normas sanitarias vigentes.

Adicionalmente, se incorpora la adquisición de lupas para la Subgerencia de Protección Fronteriza, las cuales son herramientas fundamentales para la verificación detallada de muestras e insumos agropecuarios

en los Puestos de Atención en Puertos, Aeropuertos y Pasos Fronterizos (PAPF). El reforzamiento de los controles fronterizos, especialmente ante el aumento en el flujo de productos agropecuarios y el fortalecimiento de las medidas de inspección fitosanitaria y zoosanitaria, ha generado la necesidad de contar con equipos ópticos adecuados que permitan análisis preliminares con mayor precisión y eficiencia. Esta demanda operacional ha incrementado debido a la intensificación de actividades de inspección, la actualización de protocolos de control y las nuevas exigencias en materia de bioseguridad fronteriza.

Que por lo anterior, y teniendo en cuenta que, de acuerdo con la ***CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****, que para el lote reactivos se contrataron inicialmente siete (7) frascos x 400 ml del ítem 833 – Fenol cloroformo alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) >=99%, treinta y cuatro (34) KIT X 4 BOTELLAS X250 ML del ítem 926 – Kit Buffer, cuatro mil (4000) bases nitrogenadas del ítem 1133 – Sonda TaqMan de marcaje dual purificada y trece (13) unidades del ítem 1230 – Sonda Custom TaqMan Probe y para el lote de elementos diez (10) cajas x 100 unidades del ítem 11 – Aguja desechable 20 G x 1 1/2", noventa y siete (97) paquetes x 10 unidades del ítem 32 – Asa bacteriológica redonda en alambre de ferroniquel, sesenta y cinco (65) unidades del ítem 38 – Frasco PET transparente de 250 ml, doce (12) cajas x 200 unidades del ítem 91 – Bolsas plásticas rojas autoclavables para desechos biológicos 8 x 12", tres (3) paquetes x 500 unidades del ítem 102 – Bolsa Whirl Pak Nasco capacidad 27 oz, doscientas treinta y nueve (239) bolsas x 100 unidades del ítem 112 – Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm, ocho (8) paquetes x 6 unidades del ítem 208 – Escobillones para lavado de frascos, cuatro (4) unidades del ítem 254 – Mini refrigeradores de 32 puestos para tubos de 0.5 a 2 ml, trece (13) cajas x 1000 unidades del ítem 266 – Criovial de polipropileno estéril de 2.0 ml, treinta y seis (36) unidades del ítem 277 – Cuchilla Minora con platino, quince (15) unidades del ítem 378 – Frasco de vidrio de 2000 ml con anillo de vertido y tapa, dos (2) unidades del ítem 394 – Frasco plástico de 1000 ml con tapa rosca boca ancha, cien (100) unidades del ítem 404 – Frascos plásticos de 150 ml con tapa, cuatrocientas treinta y tres (433) unidades del ítem 406 – Funda para vacutainer, cuatrocientas noventa y nueve (499) cajas x 100 unidades del ítem 440 – Guante de nitrilo azul talla S, veintiuna (21) unidades del ítem 448 – Guardian de corto punzantes de 500 ml, trece (13) cajas x 100 unidades del ítem 451 – Hisopo punta en rayón estéril, diez (10) cajas x 100 unidades del ítem 466 – Jeringa para insulina de 1 ml, cuatro (4) cajas x 100 unidades del ítem 469 – Jeringa plástica de 3 ml, cincuenta y una (51) unidades del ítem 511 – Lupa 20X, veintitrés (23) cajas x 12 unidades del ítem 526 – Mechas para mechero, sesenta y nueve (69) rollos del ítem 587 – Papel crepado de 50 cm, treinta y dos (32) cajas x 10 racks x 96 unidades del ítem 707 – Puntas con filtro 5 a 200 ul, cincuenta y una (51) cajas x 12 racks x 96 unidades del ítem 708 – Punta de pipeta con filtro de 10 ul, seis (6) cajas x 10 racks x 96 unidades del ítem 709 – Puntas de pipeta Finntip de 10 ul, doscientas noventa (290) bolsas x 1000 unidades del ítem 724 – Puntas de pipeta transparentes de 200 ul, cuarenta y cinco (45) bolsas x 1000 unidades del ítem 725 – Punta universal de 250 ul, ciento veintisiete (127) cajas x 10 racks x 96 unidades del ítem 729 – Punta de pipeta de 50 ul a 1000 ul con filtro, tres (3) paquetes x 1000 unidades del ítem 730 – Puntas de pipeta sueltas IVD, cuatro (4) paquetes x 100 unidades del ítem 834 – Tiras indicadoras de pH, novecientos veintidós (922) rollos del item 835 – Toalla absorbente Scott X 60, ciento veintiocho (128) cajas x 24 paquetes del ítem 836 – Toalla de manos doblada en Z, catorce (14) paquetes x 500 unidades del ítem 838 – Tubos de microcentrífuga de 0.5 ml, ciento cuatro (104) bolsas x 500 unidades del ítem 839 – Tubos de microcentrífuga de 1.5 ml, diecinueve (19) cajas x 500 unidades del ítem 840 – Tubos cónicos de 15 ml, veintiuna (21) cajas x 500 unidades del ítem 841 – Tubos Falcon de 50 ml, cincuenta y tres (53) bolsas x 1000 unidades del ítem 856 – Tubos para PCR de 0.2 ml, cincuenta y tres (53) bolsas x 500 unidades del ítem 861 – Tubos para centrifuga de 2 ml y cuatro (4) paquetes x 50 unidades del ítem 862 – Tubos cónicos de 15 ml, de acuerdo con el siguiente por menor:*

"SUMINISTRO LOTE REACTIVOS (…)

Ítem	*Descripción técnica*	*Marca adjudicada*	*Referencia*	*Presentación adjudicada*	*Cantidad total*
833	*Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%*	*Vwr*	*97064-694(0883-400ml)*	*frasco x 400 ml*	*7*

926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	34
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	4000
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	13

(…) DISTRIBUCIÓN LOTE REACTIVOS (…)

ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad LANIA
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	7	0	0	0	3	4	0	0
926	kit buffer	Bioquigigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	34	1	26	4	1	0	1	1
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	4000	0	0	0	0	4000	0	0
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	13	0	0	0	0	13	0	0

(…)

SUMINISTRO LOTE ELEMENTOS
(…)

ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	10
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	97
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	65
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	12
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	3
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	239
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	8
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	4
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	13
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	36
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	15
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	2
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	100
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	433
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	499
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	21
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	13
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	10
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 ½	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	4
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	51
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	23
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	69
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	32
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	51
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	6
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	290
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	45
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	127
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	3

834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	4
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	922
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	128
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	14
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	104
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	19
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	21
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	53
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	53
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	4

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE ELEMENTOS

(…)

ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad LANIA	Cantidad SPA	Cantidad SPF
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	10	10								
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	97		32	60	5					
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	65		0		20	14	20	7		4
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	12		0	10	0	1		1		
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	3	3								
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	239		0	13	10			26	180	10
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	8		0	2	6					
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	4		0		3			1		
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	13	10		2	1					
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	36		0		2	3	1		30	

378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	15	6			3	6				
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	2		0		2					
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	100		100		0					
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	433		0		0				383	50
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	499	20	90	80	120	110	50	19	10	
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	21				17	4				
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	13		5	4	0	4				
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	10	4	0	3	2	1				
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	4		0	4	0					
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	51		0		1				20	30
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	23		10		13					
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	69		17	12	18	14		8		
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	32		7	20	5					
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	51	1	1		38	10		1		
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	6	5	0		0			1		
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	290		173	110	7					
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	45	20	5	20	0					
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	127		6	10	36	70		5		
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	3		0		2			1		
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	4				2			2		
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	922	10		255	155	32	150	138	182	
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	128	4	13	15	41	55				
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA	LABCON	1141M82	PAQ X 500	14		0		9	4		1		

	RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS													
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	104		0	30	55	17		2		
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	19	2	3	8	6			0		
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	21	5	3	5	8			0		
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	53		1		25	26		1		
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	53		0		52			1		
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	4		0	4	0					

*(...) Que, teniendo en cuenta, que la adición presupuestal solicitada al **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025** corresponde al incremento de cantidades respecto de los ítems No. 833, 926, 1133 y 1230 para el lote de reactivos y los ítems 11, 32, 38, 91, 102, 112, 208, 254, 266, 277, 378, 394, 404, 406, 440, 448, 451, 466, 469, 511, 526, 587, 707, 708, 709, 724, 725, 729, 730, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 856, 861 y 862 lote de elementos de acuerdo con el siguiente por menor:*

(…)

SUMINISTRO LOTE REACTIVOS

Ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	2
926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	4
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	6800
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	57

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE REACTIVOS

Ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad LNDV
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	2	2		

926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	4	4		
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	6800	3600	2500	700
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	57	42	15	

(…)

SUMINISTRO LOTE ELEMENTOS (…)

Ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	500
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	52
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	200
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	6
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	4
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	64
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	2
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	1
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	6
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	70
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	2
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	100
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	350
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	600
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	2
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	250
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	250
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	300
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	550
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	8
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	27
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	4

707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	10
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	4
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	10
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	7
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	1
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	10
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	7
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	2
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	64
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	20
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	5
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	20
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	28
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	10
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	10
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	33
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	3

(...)

DISTRIBUCIÓN LOTE ELEMENTOS (...)

Ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad SPA	Cantidad SPF
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	500							500	
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	52	12	30	10					
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	200							200	
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS	FISHER	01-828E	CAJA X 200	6		3	3					

	BIOLOGICOS 8 x 12"												
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	4							4	
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	64							64	
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	2						2		
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	1				1				
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	6		2	4					
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	70							70	
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	2					2			
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	100						100		
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	350							350	
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	600							600	
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	2						2		
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	250							250	
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	250							250	
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	300							300	
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	550							550	
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	8								8
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	27		2	3			2	20	
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	4					4			

707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5-200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	10					10			
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	4				4				
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	10					10			
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	7		1	1		5			
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	1		1						
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	10					10			
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 -1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	7					7			
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	2		1	1					
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	64							64	
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	20				20				
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	5					5			
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	20		10	10					
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	28		11	10				7	
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON	VWR	89039-660	CAJA X 500	10		5	5					

	TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.												
856	*Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas*	*Brand*	*781302-B*	*Bolsa x 1000*	*10*				*5*	*5*			
861	*TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL*	*VWR*	*20170-170*	*BOLSA X 500*	*33*				*8*	*25*			
862	*TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000*	*MP BIOMEDICALS*	*1169K89 (116930000)*	*PAQ X 50*	*3*	*3*							

(…)
Es por lo anterior, que las cantidades totales respecto de los ***ÍTEMS No.*** *833, 926, 1133 y 1230 para el lote de reactivos y los ítems 11, 32, 38, 91, 102, 112, 208, 254, 266, 277, 378, 394, 404, 406, 440, 448, 451, 466, 469, 511, 526, 587, 707, 708, 709, 724, 725, 729, 730, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 856, 861 y 862 lote de elementos, y su distribución final, quedará de la siguiente manera:*

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: *El CONTRATISTA deberá atender las especificaciones técnicas mínimas requeridas y su distribución tal como se establece en los respectivos anexos del presente proceso, relacionados como se menciona a continuación*

"(…)
SUMINISTRO LOTE REACTIVOS

Ítem	*Descripción técnica*	*Marca adjudicada*	*Referencia*	*Presentación adjudicada*	*Cantidad total*
833	*Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%*	*Vwr*	*97064-694(0883-400ml)*	*frasco x 400 ml*	*9*
926	*kit buffer*	*Bioquigen*	*(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908*	*Kit x 4 botellas x250 ml*	*38*
1133	*Sonda taqman de marcaje dual purificada*	*Applied byosistems*	*10629012*	*base nitrogenada*	*10.800*
1230	*Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.*	*Applied biosystems*	*4316033*	*unidad*	*70*

(…)
DISTRIBUCIÓN LOTE REACTIVOS

Ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad LNDV
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	2	2		
926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	4	4		
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	6800	3600	2500	700
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	57	42	15	

(…)

SUMINISTRO LOTE ELEMENTOS

(…)

ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	510
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	149
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	265
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	18
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	7
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	303
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	10
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	5
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	19
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	106
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	17
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	102
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	450
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	1033
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	501

448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	271
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	263
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	310
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	554
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	59
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	50
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	73
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	42
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	55
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	16
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	297
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	46
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	137
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	10
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	6
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	986
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	148
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	19
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	124
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	47
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	31
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	63
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	86
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	7

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE ELEMENTOS

(…)

ítem	Descripción técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Cantidad total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad LANIA	Cantidad SPA	Cantidad SPF
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	510	10	0	0	0	0	0	0	500	0
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	149	12	62	70	5	0	0	0	-	0
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	265	0	0	0	20	14	20	7	200	4
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	18	0	3	13	0	1	0	1	-	0
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	7	3	0	0	0	0	0	0	4	0
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	303	0	0	13	10	0	0	26	244	10
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	10	0	0	2	6	0	2	0	-	0
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	5	0	0	0	4	0	0	1	-	0
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	19	10	2	6	1	0	0	0	-	0
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	106	0	0	0	2	3	1	0	100	0
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	17	6	0	0	3	8	0	0	-	0
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	102	0	0	0	2	0	100	0	-	0
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	450	0	100	0	0	0	0	0	350	0
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	1033	0	0	0	0	0	0	0	983	50
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	501	20	90	80	120	110	52	19	10	0
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	271	0	0	0	17	4	0	0	250	0
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	263	0	5	4	0	4	0	0	250	0
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	310	4	0	3	2	1	0	0	300	0
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	554	0	0	4	0	0	0	0	550	0
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	59	0	0	0	1	0	0	0	20	38
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	50	0	12	3	13	0	2	0	20	0

587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	73	0	17	12	18	18	0	8	-	0
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5-200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	42	0	7	20	5	10	0	0	-	0
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	55	1	1	0	42	10	0	1	-	0
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	16	5	0	0	0	10	0	1	-	0
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	297	0	174	111	7	5	0	0	-	0
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	46	20	6	20	0	0	0	0	-	0
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	137	0	6	10	36	80	0	5	-	0
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	10	0	0	0	2	7	0	1	-	0
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN – CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	6	0	1	1	2	0	0	2	-	0
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	986	10	0	255	155	32	150	138	246	0
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	148	4	13	15	61	55	0	0	-	0
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	19	0	0	0	9	9	0	1	-	0
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	124	0	10	40	55	17	0	2	-	0
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	47	2	14	18	6	0	0	0	7	0
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	31	5	8	10	8	0	0	0	-	0
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	63	0	1	0	30	31	0	1	-	0
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	86	0	0	0	60	25	0	1	-	0
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	7	0	3	4	0	0	0	0	-	0

(...)

En suma, la adición solicitada constituye una medida técnica y operativa necesaria para asegurar la continuidad, oportunidad y calidad de las actividades de análisis y diagnóstico, vigilancia epidemiológica, inspección, control sanitario y protección fronteriza. La adición de los reactivos y elementos requeridos no obedece a fallas de planeación, sino a la adaptación institucional frente al crecimiento real de la demanda misional y a la necesidad de garantizar una respuesta adecuada, segura y eficiente en el cumplimiento de los programas nacionales de sanidad animal, la vigilancia fitosanitaria y la protección del país frente a riesgos sanitarios y biológicos emergentes.

Ahora bien, Ahora bien, la adquisición de las cantidades correspondientes a los siguientes ítems del lote de reactivos, así: dos (2) frascos x 400 ml del item 833 – Fenol cloroformo alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) >=99%, cuatro (4) kits x 4 botellas x 250 ml del item 926 – Kit Buffer, seis mil ochocientas (6800) unidades del item 1133 – Sonda TaqMan de marcaje dual purificada, en presentación base nitrogenada, y cincuenta y siete (57) unidades del item 1230 – Sonda Custom TaqMan Probe, purificada por HPLC x 20000 pmol (20 nm), marcada con 6FAM, VIC, TET o NED como reportero y MGBNFQ como atenuador y las cantidades correspondientes a los siguientes ítems del lote de elementos quinientas (500) cajas x 100 unidades del item 11 – Aguja desechable 20 G x 1 1/2", cincuenta y dos (52) paquetes x 10 unidades del item 32 – Asa bacteriológica redonda en alambre de ferroniquel, doscientas (200) unidades del item 38 – Frasco PET transparente de 250 ml, seis (6) cajas x 200 unidades del item 91 – Bolsas plásticas rojas autoclavables para desechos biológicos 8 x 12", cuatro (4) paquetes x 500 unidades del item 102 – Bolsa Whirl Pak Nasco capacidad 27 oz, sesenta y cuatro (64) bolsas x 100 unidades del item 112 – Bolsa plástica con cierre hermético de 14 cm x 10 cm, dos (2) paquetes x 6 unidades del item 208 – Escobillones para lavado de frascos, una (1) unidad del item 254 – Mini refrigerador de 32 puestos para tubos de 0.5 a 2 ml, seis (6) cajas x 1000 unidades del item 266 – Criovial de polipropileno estéril de 2.0 ml, setenta (70) unidades del item 277 – Cuchilla Minora con platino, dos (2) unidades del item 378 – Frasco de vidrio de 2000 ml con anillo de vertido y tapa, cien (100) unidades del item 394 – Frasco plástico de 1000 ml con tapa rosca boca ancha, trescientas cincuenta (350) unidades del item 404 – Frascos plásticos de 150 ml con tapa, seiscientas (600) unidades del item 406 – Funda para vacutainer, dos (2) cajas x 100 unidades del item 440 – Guante de nitrilo azul talla S, doscientas cincuenta (250) unidades del item 448 – Guardian de corto punzantes de 500 ml, doscientas cincuenta (250) cajas x 100 unidades del item 451 – Hisopo punta en rayón estéril, trescientas (300) cajas x 100 unidades del item 466 – Jeringa para insulina de 1 ml con aguja removible, quinientas cincuenta (550) cajas x 100 unidades del item 469 – Jeringa plástica de 3 ml, ocho (8) unidades del item 511 – Lupa 20X lente 21 mm, veintisiete (27) cajas x 12 unidades del item 526 – Mechas para mechero, cuatro (4) rollos del item 587 – Papel crepado de 50 cm, diez (10) cajas x 10 racks x 96 unidades del item 707 – Puntas con filtro 5 a 200 ul, cuatro (4) cajas x 12 racks x 96 unidades del item 708 – Punta de pipeta con filtro de 10 ul, diez (10) cajas x 10 racks x 96 unidades del item 709 – Puntas de pipeta Finntip de 10 ul, siete (7) bolsas x 1000 unidades del item 724 – Puntas de pipeta transparentes de 200 ul, una (1) bolsa x 1000 unidades del item 725 – Punta universal de 250 ul, diez (10) cajas x 10 racks x 96 unidades del item 729 – Punta de pipeta de 50 ul a 1000 ul con filtro, siete (7) paquetes x 1000 unidades del item 730 – Puntas de pipeta sueltas IVD, dos (2) paquetes x 100 unidades del item 834 – Tiras indicadoras de pH, sesenta y cuatro (64) rollos del item 835 – Toalla absorbente Scott X 60, veinte (20) cajas x 24 paquetes del item 836 – Toalla de manos doblada en Z, cinco (5) paquetes x 500 unidades del item 838 – Tubos de microcentrífuga de 0.5 ml, veinte (20) bolsas x 500 unidades del item 839 – Tubos de microcentrífuga de 1.5 ml, veintiocho (28) cajas x 500 unidades del item 840 – Tubos cónicos de 15 ml, diez (10) cajas x 500 unidades del item 841 – Tubos Falcon de 50 ml, diez (10) bolsas x 1000 unidades del item 856 – Tubos para PCR de 0.2 ml, treinta y tres (33) bolsas x 500 unidades del item 861 – Tubos para centrifuga de 2 ml y tres (3) paquetes x 50

unidades del item 862 – Tubos cónicos de 15 ml; implica una adición presupuestal correspondiente a la suma de ***OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($ 898.752.260,00),*** *incluido IVA y demás impuestos, gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos,* ***conforme a los valores unitarios previamente establecidos en la oferta presentada y adjudicada en el presente contrato****, lo anterior teniendo en cuenta el siguiente por menor:*

Lote Reactivos
ITEM 833 – Fenol cloroformo alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) >=99%
- *Valor unitario del ítem 833: $2.541.959*
- *Cantidad a adicionar del ítem 833: 2 frascos x 400 ml*
- *Valor de la adición: $2.541.959 x 2 = $5.083.918*

ITEM 926 – Kit Buffer
- *Valor unitario del ítem 926: $222.173*
- *Cantidad a adicionar del ítem 926: 4 kits x 4 botellas x 250 ml*
- *Valor de la adición: $222.173 x 4 = $888.692*

ITEM 1133 – Sonda TaqMan de marcaje dual purificada
- *Valor unitario del ítem 1133: $7.973*
- *Cantidad a adicionar del ítem 1133: 6.800 unidades*
- *Valor de la adición: $7.973 x 6.800 = $54.216.400*

ÍTEM 1230 – Sonda Custom TaqMan Probe
- *Valor unitario del ítem 1230: $7.355.271*
- *Cantidad a adicionar del ítem 1230: 57 unidades*
- *Valor de la adición: $7.355.271 x 57 = $419.250.447*

Lote Elementos
ÍTEM 11 – Aguja desechable 20 G x 1 1/2"
- *Valor unitario del ítem 11: $93.772*
- *Cantidad a adicionar del ítem 11: 500 unidades*
- *Valor de la adición: $93.772 x 500 = $46.886.000*

ÍTEM 32 – Asa bacteriológica redondas alambre de ferroniquel
- *Valor unitario del ítem 32: $67.473*
- *Cantidad a adicionar del ítem 32: 52 unidades*
- *Valor de la adición: $67.473 x 52 = $3.508.596*

ÍTEM 38 – Frasco PET transparente de 250 ml x unidad
- *Valor unitario del ítem 38: $9.282*
- *Cantidad a adicionar del ítem 38: 200 unidades*
- *Valor de la adición: $9.282 x 200 = $1.856.400*

ÍTEM 91 – Bolsas plásticas rojas autoclavables para desechos biológicos 8 x 12"
- *Valor unitario del ítem 91: $1.434.545*
- *Cantidad a adicionar del ítem 91: 6 unidades*
- *Valor de la adición: $1.434.545 x 6 = $8.607.270*

ÍTEM 102 – Bolsa Whirl Pak Nasco capacidad 27 oz (798 ml)
- *Valor unitario del ítem 102: $2.335.018*
- *Cantidad a adicionar del ítem 102: 4 unidades*

- *Valor de la adición: $2.335.018 x 4 = $9.340.072*

ÍTEM 112 – Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm
- *Valor unitario del ítem 112: $23.205*
- *Cantidad a adicionar del ítem 112: 64 unidades*
- *Valor de la adición: $23.205 x 64 = $1.485.120*

ÍTEM 208 – Escobillones para lavado de frascos
- *Valor unitario del ítem 208: $344.624*
- *Cantidad a adicionar del ítem 208: 2 unidades*
- *Valor de la adición: $344.624 x 2 = $689.248*

ÍTEM 254 – Mini refrigeradores de 32 puestos para tubos de 0.5 a 2 ml
- *Valor unitario del ítem 254: $2.839.578*
- *Cantidad a adicionar del ítem 254: 1 unidad*
- *Valor de la adición: $2.839.578 x 1 = $2.839.578*

ÍTEM 266 – Criovial de polipropileno estéril 2.0 ml con tapa rosca base plana
- *Valor unitario del ítem 266: $3.102.925*
- *Cantidad a adicionar del ítem 266: 6 unidades*
- *Valor de la adición: $3.102.925 x 6 = $18.617.550*

ÍTEM 277 – Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero
- *Valor unitario del ítem 277: $172.669*
- *Cantidad a adicionar del ítem 277: 70 unidades*
- *Valor de la adición: $172.669 x 70 = $12.086.830*

ÍTEM 378 – Frasco de vidrio de 2000 ml con anillo de vertido y tapa
- *Valor unitario del ítem 378: $818.839*
- *Cantidad a adicionar del ítem 378: 2 unidades*
- *Valor de la adición: $818.839 x 2 = $1.637.678*

ÍTEM 394 – Frasco plástico con tapa rosca boca ancha de 1000 ml
- *Valor unitario del ítem 394: $21.182*
- *Cantidad a adicionar del ítem 394: 100 unidades*
- *Valor de la adición: $21.182 x 100 = $2.118.200*

ÍTEM 404 – Frascos plástico de 150 ml boca ancha con tapa
- *Valor unitario del ítem 404: $18.802*
- *Cantidad a adicionar del ítem 404: 350 unidades*
- *Valor de la adición: $18.802 x 350 = $6.580.700*

ÍTEM 406 – Funda para vacutainer
- *Valor unitario del ítem 406: $1.190*
- *Cantidad a adicionar del ítem 406: 600 unidades*
- *Valor de la adición: $1.190 x 600 = $714.000*

ÍTEM 440 – Guante nitrilo azul Thin Alfasafe (talla S)
- *Valor unitario del ítem 440: $117.453*
- *Cantidad a adicionar del ítem 440: 2 unidades*

- *Valor de la adición: $117.453 x 2 = $234.906*

ÍTEM 448 – Guardian de corto punzantes de 500 ml
- *Valor unitario del ítem 448: $45.101*
- *Cantidad a adicionar del ítem 448: 250 unidades*
- *Valor de la adición: $45.101 x 250 = $11.275.250*

ÍTEM 451 – Hisopo punta en rayon Pur Wraps esteriles
- *Valor unitario del ítem 451: $218.008*
- *Cantidad a adicionar del ítem 451: 250 unidades*
- *Valor de la adición: $218.008 x 250 = $54.502.000*

ÍTEM 466 – Jeringa para insulina de 1 ml con aguja removible 27 x 1/2
- *Valor unitario del ítem 466: $179.928*
- *Cantidad a adicionar del ítem 466: 300 unidades*
- *Valor de la adición: $179.928 x 300 = $53.978.400*

ÍTEM 469 – Jeringa plástica de 3 ml con aguja 21 x 1 1/2
- *Valor unitario del ítem 469: $113.050*
- *Cantidad a adicionar del ítem 469: 550 unidades*
- *Valor de la adición: $113.050 x 550 = $62.177.500*

ÍTEM 511 – Lupa 20X lente 21 mm cuerpo metalico cromo
- *Valor unitario del ítem 511: $106.386*
- *Cantidad a adicionar del ítem 511: 8 unidades*
- *Valor de la adición: $106.386 x 8 = $851.088*

ÍTEM 526 – Mechas para mechero
- *Valor unitario del ítem 526: $26.894*
- *Cantidad a adicionar del ítem 526: 27 unidades*
- *Valor de la adición: $26.894 x 27 = $726.138*

ÍTEM 587 – Rollo papel crepado de 50 cm
- *Valor unitario del ítem 587: $173.383*
- *Cantidad a adicionar del ítem 587: 4 unidades*
- *Valor de la adición: $173.383 x 4 = $693.532*

ÍTEM 707 – Puntas con filtro 5 a 200 ul
- *Valor unitario del ítem 707: $1.019.592*
- *Cantidad a adicionar del ítem 707: 10 unidades*
- *Valor de la adición: $1.019.592 x 10 = $10.195.920*

ÍTEM 708 – Punta de pipeta con filtro 10 ul
- *Valor unitario del ítem 708: $1.116.934*
- *Cantidad a adicionar del ítem 708: 4 unidades*
- *Valor de la adición: $1.116.934 x 4 = $4.467.736*

ÍTEM 709 – Puntas de pipeta Finntip 10 ul no estéril
- *Valor unitario del ítem 709: $927.605*
- *Cantidad a adicionar del ítem 709: 10 unidades*

- *Valor de la adición: $927.605 x 10 = $9.276.050*

ÍTEM 724 – Puntas de pipeta transparentes 200 ul bolsa x 1000
- *Valor unitario del ítem 724: $342.363*
- *Cantidad a adicionar del ítem 724: 7 unidades*
- *Valor de la adición: $342.363 x 7 = $2.396.541*

ÍTEM 725 – Punta 250 ul universal bolsa x 1000
- *Valor unitario del ítem 725: $619.633*
- *Cantidad a adicionar del ítem 725: 1 unidad*
- *Valor de la adición: $619.633 x 1 = $619.633*

ÍTEM 729 – Punta 50 ul a 1000 ul con filtro
- *Valor unitario del ítem 729: $1.198.449*
- *Cantidad a adicionar del ítem 729: 10 unidades*
- *Valor de la adición: $1.198.449 x 10 = $11.984.490*

ÍTEM 730 – Puntas de pipeta sueltas PP IVD 50 a 1000 ul
- *Valor unitario del ítem 730: $177.548*
- *Cantidad a adicionar del ítem 730: 7 unidades*
- *Valor de la adición: $177.548 x 7 = $1.242.836*

ÍTEM 834 – Tiras indicadoras pH 0.0 a 14.0 tamaño 6 x 80 mm
- *Valor unitario del ítem 834: $168.385*
- *Cantidad a adicionar del ítem 834: 2 unidades*
- *Valor de la adición: $168.385 x 2 = $336.770*

ÍTEM 835 – Toalla absorbente Scott X 60 ref 2858
- *Valor unitario del ítem 835: $32.011*
- *Cantidad a adicionar del ítem 835: 64 unidades*
- *Valor de la adición: $32.011 x 64 = $2.048.704*

ÍTEM 836 – Toalla de manos doblada en Z natural triple hoja
- *Valor unitario del ítem 836: $521.934*
- *Cantidad a adicionar del ítem 836: 20 unidades*
- *Valor de la adición: $521.934 x 20 = $10.438.680*

ÍTEM 838 – Tubos de microcentrífuga 0.5 ml baja retención con tapas
- *Valor unitario del ítem 838: $395.080*
- *Cantidad a adicionar del ítem 838: 5 unidades*
- *Valor de la adición: $395.080 x 5 = $1.975.400*

ÍTEM 839 – Tubos de microcentrífuga PP 1.5 ml bolsa x 500
- *Valor unitario del ítem 839: $258.111*
- *Cantidad a adicionar del ítem 839: 20 unidades*
- *Valor de la adición: $258.111 x 20 = $5.162.220*

ÍTEM 840 – Tubos de centrifuga cónico estériles 15 ml caja x 500
- *Valor unitario del ítem 840: $937.006*
- *Cantidad a adicionar del ítem 840: 28 unidades*

- *Valor de la adición: $937.006 x 28 = $26.236.168*

ÍTEM 841 – Tubo Falcon centrifuga con tapa 50 ml caja x 500
- *Valor unitario del ítem 841: $1.125.502*
- *Cantidad a adicionar del ítem 841: 10 unidades*
- *Valor de la adición: $1.125.502 x 10 = $11.255.020*

ÍTEM 856 – Tubo para PCR 0.2 ml bolsa x 1000
- *Valor unitario del ítem 856: $553.112*
- *Cantidad a adicionar del ítem 856: 10 unidades*
- *Valor de la adición: $553.112 x 10 = $5.531.120*

ÍTEM 861 – Tubo para centrifuga desechable 2 ml bolsa x 500
- *Valor unitario del ítem 861: $349.979*
- *Cantidad a adicionar del ítem 861: 33 unidades*
- *Valor de la adición: $349.979 x 33 = $11.549.307*

ÍTEM 862 – Tubos cónicos de 15 ml ref 116930000 paq x 50
- *Valor unitario del ítem 862: $1.063.384*
- *Cantidad a adicionar del ítem 862: 3 unidades*
- *Valor de la adición: $1.063.384 x 3 = $3.190.152*

En ese sentido, y teniendo en cuenta que el valor inicial del contrato asciende a la suma de ***OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($ 898.752.260,00),*** *el nuevo valor del* ***CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025*** *se calculará de la siguiente manera:*

- ***VALOR INICIAL: $ 5.712.417.984***
- ***VALOR ADICIÓN PRESUPUESTAL: $ 898.752.260,00***
- ***VALOR TOTAL: $ 6.611.170.244,00***

En consecuencia, se evidencia la necesidad de ***MODIFICAR*** *la* ***CLÁUSULA TERCERA – VALOR DEL CONTRATO y CLÁUSULA NOVENA – PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA*** *indicando que el valor del CONTRATO DE SUMINISTRO GGC-113-2025 asciende a la suma de* ***SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE MILLONES CIENTO SETENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($6.611.170.244,00)*** *incluido IVA y demás impuestos, gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo y debido a que la ejecución de la adición implica la recepción, verificación, adecuación e ingreso de los elementos requeridos, se hace necesario ampliar el plazo contractual. Por lo anterior, se solicita prorrogar el contrato por quince (15) días calendario, estableciendo como nueva fecha de terminación el 30 de diciembre de 2025. Esta prórroga es indispensable para asegurar la correcta ejecución técnica y administrativa de la adición, evitar la interrupción de las actividades esenciales y garantizar la continuidad del servicio que el ICA presta en el marco de sus funciones misionales.*

Por otra parte, se requiere ajustar las especificaciones técnicas de los ítems 91, 92, 496 y 662. En relación con los ítems 91 y 92, el contratista, a través de oficio, informa lo siguiente:

"Por medio del presente solicitamos a la entidad poner en consideración la petición que relacionamos a continuación, ya que las referencias ofertadas para los ítems 91 (14220-098) y 92 (14230-910) de la marca VWR se encuentran descontinuados, información que fue informada por

parte del fabricante el día 13 de noviembre del presente año (Ver adjunto N. 1.)
Como alternativa y para dar solución al requerimiento de la entidad solicitamos sea permitida entregar la equivalencia de estas bolsas con la marca Fisher Scientific con las referencias ítems 91 (01-828A) y 92 (01-828E) cumpliendo técnicamente con la solicitud del ICA. Para verificar la información anteriormente expuesta se adjuntan las fichas técnicas que fueron presentadas durante el proceso de selección y las fichas técnicas con las que se presente hacer la respectiva homologación."

Realizada la validación de las especificaciones técnicas de las fichas propuestas, se encontró que las referencias 01-828E para el ítem 91 y 01-828A para el ítem 92 cumplen con lo requerido por la entidad. Dado que las bolsas son necesarias para la recolección y acopio de los residuos peligrosos generados por los laboratorios, en cumplimiento de la normatividad ambiental colombiana, se acepta el cambio solicitado.

Respecto de los ítems 496 y 662, se realiza el ajuste correspondiente a la descripción técnica, referencia y presentación, con el propósito de armonizar la información inicialmente consignada con las características ofertadas por el contratista y así garantizar la adecuada entrega de los bienes requeridos por los laboratorios. Quedando de la siguiente manera:

Tabla 5: Especificaciones técnicas ajustadas

Ítem	*Descripción Técnica*	*Marca adjudicada*	*Referencia*	*Presentación adjudicada*	*Garantía Fábrica (meses)*	*Garantía Adicional (Meses)*	*Garantía Total (Meses)*
91	*BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"*	*FISHER*	*01-828E*	*CAJA X 200*	*12*	*60*	*72*
92	*BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 96.5 x 121.9 cm (38 x 48) PAQ X 100*	*FISHER*	*01-828ª*	*CAJA X 100*	*12*	*60*	*72*
496	*Laminillas Cubre Objetos Medidas: 22 X 22 mm*	*Citotest*	*04402693*	*Caja X 100 Unidades*	*12*	*60*	*72*
662	*PIPETAS PASTEUR POLIETILENO DE 3 ML*	*BRIXCO*	*6080*	*PAQUETE X 500 UND*	*12*	*60*	*72*

En este sentido, la adición solicitada constituye una necesidad técnica plenamente justificada y alineada con las funciones misionales del ICA como autoridad sanitaria nacional, en tanto garantiza la disponibilidad de los reactivos y elementos de laboratorio imprescindibles para mantener la capacidad operativa y analítica de los laboratorios involucrados: el Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios (LANIP), el Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (LDV), el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario (LNDV), el Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario (LDF), el Grupo de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgos (LDF&MR), el Grupo Red de Laboratorios de Análisis de Semillas (Red LASE), así como las áreas técnicas de la Subgerencia de Protección Animal y de Protección Fronteriza. La incorporación de estos reactivos y elementos permite responder oportunamente al incremento en la demanda diagnóstica derivada de los programas oficiales de vigilancia, asegurar

la aplicación de metodologías validadas y estandarizadas, y preservar la confiabilidad de los resultados emitidos, los cuales sustentan decisiones sanitarias, fitosanitarias, de inocuidad y de comercio.

JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA: *Partiendo de la descripción realizada anteriormente, se encuentra que la presente es viable de acuerdo con los siguientes detalles:*

CONCEPTO	***VALOR***
Valor del contrato	*$ 5.712.417.984,00*
Valor Total Ejecutado a (10 diciembre 2025)	*$ 2.728.909.559,00*
Valor no ejecutado	*$ 2.983.508.425,00*
Valor contrato antes de adición	*$ 5.712.417.984,00*

- *En primer lugar, a la fecha de radicación de la presente, la supervisión determina que el* ***CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025*** *se encuentra en un estado de ejecución del 47.77% en las entregas de los bienes contratados:*

- *La presente, se encuentra dentro de los límites fijados por el* ***PARÁGRAFO*** *del* ***ARTÍCULO 40*** *del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, pues no supera el 50% del valor del contrato expresado en SMLMV para la vigencia actual, tal y como se desglosa a continuación:*

  - ***VALOR INICIAL:*** *$5.712.417.984*
  - ***VALOR INICIAL EN SMLMV:*** *4.013 SMLMV*

  - ***LÍMITE DE LA ADICIÓN EN SMLMV:*** *2006 SMLMV*

  - ***VALOR ADICIÓN:*** *$898.752.260*
  - ***VALOR ADICIÓN EN SMLMV:*** *631 SMLMV*

La presente, se realizó teniendo en cuenta que el valor del SMLMV para la vigencia 2025 corresponde a $1.423.500.

La presente adición está respaldada con los respectivos Certificados de Disponibilidad Presupuestal así: (i) CDP No. 12925 del 22 de enero de 2025, adicionado el 18 de noviembre de 2025, quedando con un valor total de nueve mil cuarenta y cinco millones ciento sesenta mil cuatrocientos noventa y cuatro pesos m/cte ($9.045.160.494); (ii) CDP No. 30025 del 18 de febrero de 2025, adicionado el 7 de noviembre de 2025, con un valor total de noventa millones ciento treinta y dos mil ochenta y siete pesos m/cte ($90.132.087); y (iii) CDP No. 16625 del 23 de enero de 2025, adicionado el 6 de noviembre de 2025, quedando con un valor total de un mil cuarenta y cinco millones quinientos cuarenta y siete mil quinientos veinte pesos m/cte ($1.045.547.520). Dichos certificados fueron expedidos por la Coordinadora del Grupo de Gestión Financiera del ICA.

PROYECTO DE INVERSIÓN		Protección animal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de enfermedades en la producción primaria nacional Protección vegetal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de plagas en la producción primaria nacional			
Código BPIN		202300000000139 202300000000133			
CDP No	**RUBRO**	**RECURSO**	**OBJETO**	**VR. CDP**	**VR. AFECTADO**
12925	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Nación-10	25PAA-OFN-017-BS Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA	$ 743.845.986	$ 0
	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 4.172.215.847	$ 83.180.455
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Nación-10		$ 722.500.000	$ 0
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 442.186.976	$ 5.776.784
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-21		$ 2.964.411.685	$ 538.916.035
30025	C-1707-1100-6-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 50.000.000	$ 0
	C-1707-1100-7-30204A-1707026-02	Nación-10		$ 25.000.000	$ 0
	C-1707-1100-7-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 25.000.000	$ 851.088
16625	C-1707-1100-6-30204A-1707051-02	Nación-10		$ 79.315.700	$ 0
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	Nación-10		$ 79.380.700	$ 0
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	Propios-20		$ 44.000.000	$ 44.000.000
	C-1707-1100-6-30204A-1707050-02	Nación-10		$ 690.983.600	$ 226.027.898
	C-1707-1100-6-30204A-1707047-02	Nación-10		$ 151.867.520	$ 0
TOTAL				**$ 10.190.708.014**	**$ 898.752.260**

Así las cosas, se encuentra financieramente justificada la celebración de la presente adición de recursos en la suma de modificación que consiste en adicionar el contrato en la suma ***OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($ 898.752.260,00), incluido IVA y demás impuestos, gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos,*** *y de esta manera garantizar la satisfacción de las necesidades requeridas por las diferentes Subgerencias de la entidad, considerando que cuenta con el recurso necesario que ampare este proceso de adición al presente contrato.*

Con esta adición, se asegura la correcta ejecución del objeto contractual, el cumplimiento de los objetivos institucionales y la optimización del uso de los recursos públicos.

***JUSTIFICACIÓN JURÍDICA:** La modificación del contrato estatal se fundamenta en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, y sus decretos reglamentarios.*

La Ley 80 de 1993 permite a las entidades introducir modificaciones, aclaraciones o adiciones al contrato durante su ejecución siempre que sean necesarias para la realización de su objeto y el cumplimiento de los fines estatales.

Dado que el porcentaje de adición (15.73%) es significativamente inferior al límite legal del 50% del valor inicial del contrato, la adición cumple con el requisito cuantitativo establecido en la Ley 80 de 1993.

La justificación técnica demuestra que la adición se debe a causas sobrevinientes que alteran la cantidad de insumos requeridos para el cabal cumplimiento de la misión del ICA, el incremento del 40% en la carga analítica y el aumento extraordinario en el número de muestras (Tablas 1 y 2), especialmente para el control de Salmonelosis Aviar y Paratíficas, son resultado de la implementación de programas nacionales de sanidad obligatorios. Esta demanda es un hecho nuevo, verificable y con mandato legal que no pudo ser incorporado en la planeación inicial.
La obligación de fortalecer la vigilancia y análisis de Organismos Genéticamente Modificados (OGM), y el aumento de la vigilancia fitosanitaria por cambio climático, son mandatos de orden superior o exigencias operacionales que generan una demanda de reactivos y elementos no prevista inicialmente, pero indispensable para la protección del patrimonio genético y la sanidad pública nacional.

La adición de valor no obedece a una falta de planeación, sino a la adaptación estratégica y esencial del ICA para cumplir con su Objeto y Funciones frente a una demanda misional incrementada por disposiciones normativas y judiciales posteriores a la suscripción del contrato.
La prórroga del plazo por 15 días se justifica en la medida en que el contrato adicional de reactivos implica una modificación en la oportunidad de entrega y la necesidad de tiempo adicional para la correcta ejecución del objeto contractual en su nueva dimensión.

La adición de un volumen sustancial de bienes y reactivos (por un valor superior a $898 millones) necesariamente requiere un tiempo adicional para su alistamiento, suministro, transporte, entrega, verificación e instalación.

La prórroga es el medio necesario para que el Contratista pueda cumplir con la obligación de suministro ampliada, garantizando la continuidad del servicio y evitando un incumplimiento derivado de la nueva carga de trabajo impuesta por el ICA.

Por lo anterior, es procedente jurídicamente realizar la Adición y la Prórroga al Contrato GGC-113-2025 por las razones arriba mencionadas".

6. Teniendo en cuenta lo anterior, es necesario resaltar que, la presente **MODIFICACION No. 01 del CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025**, el ICA necesita adicionar, ajustar y ampliar el contrato aludido dado que, durante su ejecución, la cantidad de muestras y análisis que deben atender los laboratorios aumentó mucho más de lo previsto. Este incremento no fue causado por fallas de planeación, sino por nuevas obligaciones legales, mayor vigilancia sanitaria y fitosanitaria,

y la llegada de nuevas muestras relacionadas con programas nacionales de control de enfermedades y con riesgos emergentes para la producción agropecuaria del país. Para poder responder de manera oportuna, segura y confiable, se requiere contar con más reactivos, elementos de laboratorio y algunos ajustes técnicos en los ítems contratados. De igual forma, es necesario ampliar el plazo del contrato, ya que la entrega y verificación de estos insumos demanda un tiempo adicional. En esencia, esta solicitud busca que los laboratorios del ICA sigan funcionando sin interrupciones y que la entidad pueda cumplir con su misión de proteger la salud animal, vegetal y la inocuidad de los alimentos que consumen los colombianos.

7. Por consiguiente, la modificación que se pretende llevar a cabo, encuentra su razón de ser en las normas dispuestas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública (Ley 80 de 1993), siendo postulados imperativos reiterados por la jurisprudencia constitucional y contenciosa administrativa, como se expondrá más adelante, mandatos que contemplan como propósito principal de los contratos estatales, satisfacer el interés general (Primacía del interés general) mediante el cumplimiento de los fines del estado[1] , en aras de garantizar la eficiente y continua prestación de los servicios públicos contratados, tal como lo prevé, así;

*“’ **(…) ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL.** Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, **las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos** y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. (…)”.*

Dicho lo anterior, a efectos de tener claridad respecto de la definición jurídica de Servicios Públicos, la citada norma en el numeral 3 del Articulo 2 los denomina como **aquellos que están destinados a satisfacer necesidades colectivas en forma general, permanente y continua**, los cuales para el caso que nos ocupa, están dirigidos a la protección de la sanidad agropecuaria y la inocuidad agroalimentaria del campo colombiano.

8. En lo que respecta a la posibilidad de modificar los contratos estatales, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública dispone que las causas para modificar los negocios jurídicos estatales, que son uno de los instrumentos con los que cuenta la administración para el cumplimiento de los fines constitucionales del Estado, **son, entre otras, ‘’evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con el contrato’’,** como ya se expuso para asegurar su inmediata, continua y adecuada prestación. Lo anterior, en observancia de lo contemplado en los Artículos 14 y 40, los cuales señalan respectivamente:

***“ARTÍCULO 14. DE LOS MEDIOS QUE PUEDEN UTILIZAR LAS ENTIDADES ESTATALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.** Para el cumplimiento de los fines de la contratación, las entidades estatales al celebrar un contrato:*

*1o. Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato. En consecuencia, **con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, podrán, en los casos previstos en el numeral 2o. de este artículo, interpretar los documentos contractuales y las estipulaciones en ellos convenidas,***

[1] En dicho sentido, la doctrina ha reiterado ‘’(…) La modificación del contrato, en principio, es de carácter excepcional; sin embargo, siempre que la misma sea necesaria para el cumplimiento de los fines estatales y sus reformas no impliquen un cambio radical en el contrato, será procedente (…)’’- GPS CONTRATACIÓN PÚBLICA – JUAN DAVID DUQUE BOTERO, LUISA FERNANDA VANEGAS VIDAS – TIRANT LO BLANCH – BOGOTÁ D.C 2019 - Pág. 1003.

introducir modificaciones a lo contratado *y, cuando las condiciones particulares de la prestación así lo exijan, terminar unilateralmente el contrato celebrado. (…)"*

*''**ARTÍCULO 40. DEL CONTENIDO DEL CONTRATO ESTATAL.** Las estipulaciones de los contratos serán las que, de acuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta ley, correspondan a su esencia y naturaleza.*

Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales.

En los contratos que celebren las entidades estatales ***podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta ley y a los de la buena administración.''***

9. En desarrollo de los anteriores mandatos, la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado ha considerado que:

"En general, es válido afirmar que la actividad de la administración está determinada por la realización de los fines que le son propios, no sólo en cuanto a los genéricos del Estado, sino de aquellos concretos que le son asignados a cada estructura pública. La organización del Estado, los procedimientos, el reparto de competencias, la actuación material de sus agentes, etc., están concebidos para el cumplimiento de sus fines, como aparece en el artículo 2° de la Constitución Política. La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, ***se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo.*** *Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular,* ***cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado.****"*[2]

En el mismo concepto de la Sala de Consulta y Servicio Civil previamente citado, se establece que: **"La ley permite una cierta discrecionalidad en la toma de las decisiones de modificar los contratos, pues es muy difícil regular detalladamente el tema, en especial ante la infinidad de situaciones que pueden presentarse durante la ejecución. Por esto utiliza locuciones relativamente amplias, a las que debe someterse la administración. A manera de ejemplo, se citan las siguientes tomadas del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública: mantener las condiciones técnicas, económicas y financieras, (artículo 4.8), no sobrevenga mayor onerosidad, (artículo 4.9), acordarán los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar … diferencias, (ibidem), evitar la paralización y la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, (artículo 14); etc.** Nótese que, sin embargo, en ellas van inmersas las ideas de una causa cierta y unos fines públicos que hay que salvaguardar." (Negrilla y subrayado fuera del texto).

10. En concordancia con lo expuesto, la Honorable Corte Constitucional en Sentencia C-300 del 25 de abril de 2012 expediente D-8699 de la Sala Plena, ha ordenado:

[2] Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil, concepto del 13 de agosto de 2009, rad. 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo

''(…)Por regla general, ***los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado****, a los cuales sirve el contrato.*[3]*Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80,* ***los cuales facultan a la entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(…) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros.***

(…)

Por ello la Corte concuerda con la Sala de Consulta y Servicio Civil en que ***la modificación debe obedecer a una causa real y cierta autorizada en la ley, sustentada y probada, y acorde con los fines estatales a los que sirve la contratación estatal***[4]*.(…)"*

11. Los citados mandatos del EGCAP son de imperativo cumplimiento, ya que revisten el carácter de normas de orden público y además encuentran asidero en la jurisprudencia constitucional y contenciosa administrativa, como se desarrolló previamente, de tal forma que, para el caso en concreto, se encuentran configurados los supuestos de hecho y de derecho con los cuales es jurídicamente viable la modificación de los contratos estatales, bajo el entendido que, no solo la autonomía de la voluntad constituye una de sus fuentes sino también que debe motivarse por una causa real y cierta contemplada en el ordenamiento jurídico, como la que nos ocupa para el caso en concreto y que fue expuesta ampliamente en líneas anteriores.

12. En conclusión, tenemos que, las normas y jurisprudencia citada sobre las modificaciones que pueden llegarse a surtir en la ejecución de los contratos y para el presente caso, podemos observar que, la modificación contractual no recae sobre aspectos que cambien abruptamente las condiciones iniciales en relación al objeto o especificaciones técnicas y que llevaron a la escogencia objetiva del contratista, pues en el presente caso lo que se requiere es aumentar cantidades de ítems previamente establecidos, la adición de recursos y la ampliación del plazo de ejecución del contrato, lo cual no afecta las condiciones y obligaciones del contratista para con la entidad, ni disminuye las exigencias técnicas inicialmente establecidas, asegurando con ello la correcta ejecución del contrato sin afectar su viabilidad y ejecución técnica y financiera; en cuanto a la ampliación del plazo de ejecución, permite contar con un período de tiempo en el cual se puedan ejecutar debidamente las actividades de suministro, permitiendo con ello que EL CONTRATISTA cumpla a cabalidad con el cien por ciento (100%) del alcance del objeto contratado.

13. Que dicho contrato se encuentra respaldado inicialmente con los certificados de Disponibilidad Presupuestal 12925 del 22 de enero de 2025; 30025 del 18 de febrero de 2025 y 16625 del 23 de enero de 2025 expedidos por la Coordinadora del Grupo de Gestión Financiera del ICA, los cuales me permito enunciar así:

Afectación inicial:

[3] Sobre la naturaleza instrumental del contrato para alcanzar los fines propios del estado social de derecho, ver la sentencia C-932 de 2007, M.P. Marco Gerardo Monroy Cabra

[4] Por ejemplo, las causas previstas en los artículos 14 y 16 de la Ley 80 de 1993

PROYECTO DE INVERSIÓN		Protección animal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de enfermedades en la producción primaria nacional Protección vegetal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de plagas en la producción primaria nacional			
Código BPIN		202300000000139 202300000000133			
CDP No	*RUBRO*	*RECURSO*	*OBJETO*	*VR. CDP*	*VR. AFECTADO*
12925	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Nación-10	25PAA-OFN-017-BS Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA	$ 743.845.986	$ 743.845.986
	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 5.673.904.871	$ 1.948.766.683
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Nación-10		$ 722.500.000	$ 722.500.000
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 436.410.192	$ 436.410.192
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-21		$ 3.269.426.030	$ 1.565.693.132
30025	C-1707-1100-6-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 50.000.000	$ 49.075.719
	C-1707-1100-7-30204A-1707026-02	Nación-10		$ 25.000.000	
	C-1707-1100-7-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 25.000.000	
16625	C-1707-1100-6-30204A-1707051-02	Nación-10		$ 35.315.700	$ 35.315.700
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	Nación-10		$ 79.380.700	$ 79.380.700
	C-1707-1100-6-30204A-1707050-02	Nación-10		$ 388.983.600	$ 131.429.872
	C-1707-1100-6-30204A-1707047-02	Nación-10		$ 201.320.000	
TOTAL				$ 11.651.087.079	$ 5.712.417.984

Afectación Modificatorio No. 1:

PROYECTO DE INVERSIÓN		Protección animal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de enfermedades en la producción primaria nacional Protección vegetal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de plagas en la producción primaria nacional			
Código BPIN		202300000000139 202300000000133			
CDP No	*RUBRO*	*RECURSO*	*OBJETO*	*VR. CDP*	*VR. AFECTADO*
12925	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Nación-10	25PAA-OFN-017-BS Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA	$ 743.845.986	$ 0
	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Propios-20		$4.172.215.847	$ 83.180.455
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Nación-10		$ 722.500.000	$ 0

	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 442.186.976	$ 5.776.784
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-21		$ 2.964.411.685	$ 538.916.035
30025	C-1707-1100-6-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 50.000.000	$ 0
	C-1707-1100-7-30204A-1707026-02	Nación-10		$ 25.000.000	$ 0
	C-1707-1100-7-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 25.000.000	$ 851.088
16625	C-1707-1100-6-30204A-1707051-02	Nación-10		$ 79.315.700	$ 0
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	Nación-10		$ 79.380.700	$ 0
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	Propios-20		$ 44.000.000	$ 44.000.000
	C-1707-1100-6-30204A-1707050-02	Nación-10		$ 690.983.600	$ 226.027.898
	C-1707-1100-6-30204A-	Nación-10		$ 151.867.520	$ 0

	1707047-02				
TOTAL				**$ 10.190.708.014**	**$ 898.752.260**

14. Que la adición no sobrepasa los límites establecidos por la Ley 80 de 1993 en su artículo 40, el cual consagra: "ARTICULO 40. DEL CONTENIDO DEL CONTRATO ESTATAL. (…) PARÁGRAFO. Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales.", como se detalla a continuación:

- ***VALOR INICIAL:*** *$5.712.417.984*
- ***VALOR INICIAL EN SMLMV:*** *4.013 SMLMV*
- ***LÍMITE DE LA ADICIÓN EN SMLMV:*** *2006 SMLMV*
- ***VALOR ADICIÓN:*** *$898.752.260*
- ***VALOR ADICIÓN EN SMLMV:*** *631 SMLMV*
- ***PORCENTAJE DE LA ADICIÓN: 15,73***

Por lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan suscribir el presente **MODIFICATORIO No. 01** del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025**, el cual se rige por las siguientes:

I. CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: ADICIONAR al valor del contrato la suma de **OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS ($ 898.752.260),** dicho valor corresponde a la adición de los ítems **833, 926, 1133 y 1230 para el lote de reactivos y los ítems 11, 32, 38, 91, 102, 112, 208, 254, 266, 277, 378, 394, 404, 406, 440, 448, 451, 466, 469, 511, 526, 587, 707, 708, 709, 724, 725, 729, 730, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 856, 861 y 862 lote de elementos**, razón por la cual se modifica la ***''CLÁUSULA TERCERA – VALOR DEL CONTRATO''*** del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025**, la cual quedará de la siguiente manera:

"CLÁUSULA TERCERA – VALOR DEL CONTRATO: *El valor total del presente contrato asciende a la suma de* ***SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE MILLONES CIENTO SETENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 6.611.170.244,00)*** *incluido IVA y demás impuestos, gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la entidad. Valor que corresponde a la adjudicación de 190 ítems de reactivos y 424 ítems de elementos, conforme a la propuesta presentada por el contratista y anexo de distribución de la siguiente forma:*

Lote Reactivos: Ítems

2,6,7,9,10,13,18,24,38,42,62,74,92,94,99,105,116,119,126,127,128,129,130,133,137,138,139,140,141,143,145,146,147,162169,177,181,184,200,201,203,204,205,210,212,215,226,231,238,257,264,269, 270,283,2 87, 290, 296, 300, 303, 315, 319, 320, 324, 325, 326, 330, 331, 333, 335, 337, 349, 350, 351, 355, 356, 360, 649, 743, 823, 830, 833, 844, 846, 851, 917, 852,858,866,868,869, 882, 885, 892, 893, 908, 914, 916, 919, 920, 923, 926, 927, 928, 931, 934, 935, 938, 941, 963, 989, 995, 997, 1004, 1034, 1038, 1041, 1045, 1046, 1051, 1052, 1053, 1059, 1065, 1085, 1091, 1101, 1103, 1108, 1112, 1122, 1124, 1125, 1133, 1139, 1146, 1153, 1155, 1156, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1175, 1181,

1186, 1204, 1208, 1230, 1234, 1245, 1254, 1287, 1288, 1289,1290,1291,1292,1296,1301,1303, 1304, 1305, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1315, 1318, 1319,1320,1321,1322,1324,1330,1335,1337,1340,1341,1342,1349,1353, 1355, 1369, 1378, 1387, 1388,1392,1396.

• Lote Elementos: Ítems
2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 59, 60, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 72, 74, 75, 79, 82, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 94, 102, 107, 108, 110, 111, 112, 115, 116,117,118,121,124,127,128,130,131,132,133,136,140,141, 143, 146, 148, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 161,162,163,165,166,169,171,172,174,175,176,180,183,185,192,193,194,195, 196, 197, 198, 200, 205, 207, 208, 217, 218, 221, 222, 226, 227, 246, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 261, 262, 264, 265, 266, 267, 268, 273, 275, 276, 277, 287, 288, 290, 292, 297, 301, 304, 305, 306, 307, 310, 311, 312, 314,315,316,317,321,322,324,325,331,332,336,338, 342, 343, 344, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 362, 365, 367, 369, 370, 372, 374, 375, 377, 378, 379, 380, 381,385,386,387, 389, 390, 391, 392, 394, 397, 402, 404, 405, 406, 411, 413, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 423, 425, 426, 427, 428, 429, 430,431,434,435,437,440, 446, 447, 448, 451, 453, 454, 461, 463, 466, 467, 468, 469, 470, 472, 473, 480, 485, 487, 488, 489, 490, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 502, 509, 511, 514, 515, 518, 519, 523, 525, 526, 529,531,532,533,534,535,536,538,539,542,551,555,557,558,559,561,563,565,570, 571, 573, 583, 584, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 595, 596, 597, 600, 602, 606, 610, 611, 613, 614, 615, 616, 619, 625, 626,630,631, 632, 634, 635, 637, 639, 640, 642, 644, 647, 649, 651, 652, 653, 660, 662, 663, 665, 666, 667, 669, 670, 672, 676, 680, 681, 683, 684,685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 693, 695, 697, 700, 701, 702, 703, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 714,715,717,719,721,724, 725, 727, 728, 729, 730, 732, 739,744,745,750,751,760,763,765,766,767,770,773,787,788,790,797,800,802,807,808,809,819, 821, 822, 824, 829, 832, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 843, 845, 854, 856, 861, 862, 863, 865, 867, 870, 871, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 881, 883, 884, 887, 888, 890, 893, 896, 898, 901, 902, 907, 918".

CLÁUSULA SEGUNDA: PRORROGAR el plazo de ejecución del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025** hasta el 30 DE DICIEMBRE DE 2025, razón por la cual, se modifica la ***''CLÁUSULA NOVENA– PLAZO DE EJECUCIÓN''*** del contrato, la cual quedará de la siguiente manera:

"CLÁUSULA NOVENA. - PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA: *El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual el CONTRATISTA se compromete a prestar a entera satisfacción del ICA el servicio objeto del presente contrato,* ***será hasta el treinta (30) de diciembre de 2025*** *o hasta agotar el presupuesto lo que primero ocurra, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos establecidos para la legalización y ejecución del contrato. (Documento que elaborará el supervisor designado para el contrato)"*

CLÁUSULA TERCERA: MODIFICAR la ***''CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS''*** del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025,** correspondiente al incremento de cantidades respecto de los **ÍTEMS No. 833, 926, 1133 y 1230** para el **LOTE DE REACTIVOS** y los **ÍTEMS 11, 32, 38, 91, 102, 112, 208, 254, 266, 277, 378, 394, 404, 406, 440, 448, 451, 466, 469, 511, 526, 587, 707, 708, 709, 724, 725, 729, 730, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 856, 861** y **862** del **LOTE DE ELEMENTOS** de acuerdo con el siguiente por menor:

SUMINISTRO LOTE REACTIVOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	2
926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	4
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	6800
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	57

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE REACTIVOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD LNDV
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	2	2		
926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	4	4		
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	6800	3600	2500	700
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	57	42	15	

(…)

SUMINISTRO LOTE ELEMENTOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	500
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	52
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	200
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	6
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	4
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	64
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	2
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	1
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	6
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	70
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	2
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	100
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	350
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	600
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	2
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	250

451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	250
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	300
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 ½	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	550
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	8
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	27
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	4
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	10
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	4
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	10
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	7
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	1
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	10
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 -1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	7
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	2
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	64
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	20
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	5
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	20
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	28
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	10
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	10
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	33
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	3

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE ELEMENTOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	500							500	
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	52	12	30	10					
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	200							200	
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	6		3	3					
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	4							4	
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	64							64	
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	2						2		
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	1				1				
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	6		2	4					
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	70							70	
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	2					2			
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	100						100		
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	350							350	
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	600							600	
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	2						2		
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	250							250	
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	250							250	
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	300							300	
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	550							550	
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	8								8

526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	27		2	3			2	20	
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	4					4			
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	10					10			
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	4				4				
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	10					10			
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	7		1	1		5			
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	1		1						
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	10					10			
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 -1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	7					7			
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	2		1	1					
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	64							64	
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	20				20				
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	5					5			
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	20		10	10					
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	28		11	10				7	
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	10		5	5					
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	10				5	5			
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	33				8	25			
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	3	3							

(…)

CLÁUSULA CUARTA: MODIFICAR la *"**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**"* del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025** respecto de los ITEMS No**. 833, 926, 1133 y 1230 para el LOTE DE REACTIVOS y los ÍTEMS 11, 32, 38, 91, 102, 112, 208, 254, 266, 277, 378, 394, 404, 406, 440, 448, 451, 466, 469, 511, 526, 587, 707, 708, 709, 724, 725, 729, 730, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 856, 861 y 862 del LOTE DE ELEMENTOS,** la cual quedará de la siguiente manera:

"***SUMINISTRO LOTE REACTIVOS***

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	9
926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	38
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	10.800
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	70

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE REACTIVOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	Vwr	97064-694(0883-400ml)	frasco x 400 ml	9	0	0	0	5	4	0	0
926	kit buffer	Bioquigen	(kit buffer)bu020001+bu020002+bu020003+ is020908	Kit x 4 botellas x250 ml	38	1	26	4	5	0	1	1
1133	Sonda taqman de marcaje dual purificada	Applied byosistems	10629012	base nitrogenada	10800	0	0	700	3600	6500	0	0
1230	Sonda custom taqman probe, diseñada por usted mismo purificacada con hplc x20,000 pmol (20nm), marcada con 6fam/ vic/ tet/ ned como reportero y mgbnfq como atenuador.	Applied biosystems	4316033	unidad	70	0	0	0	42	28	0	0

(…)

SUMINISTRO LOTE ELEMENTOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	510
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	149
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	265
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	18
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	7
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	303
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	10
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	5
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	19
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	106
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	17
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	102
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	450
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	1033
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	501
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	271
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	263
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	310
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 ½	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	554
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	59
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	50
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	73
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	42
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	55
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	16
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	297
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	46
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	137
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 -1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	10
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	6
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	986
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	148
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	19

839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	124
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	47
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	31
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	63
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	86
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	7

(…)

DISTRIBUCIÓN LOTE ELEMENTOS

(…)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	510	10	0	0	0	0	0	0	500	0
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	149	12	62	70	5	0	0	0	-	0
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	265	0	0	0	20	14	20	7	200	4
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	FISHER	01-828E	CAJA X 200	18	0	3	13	0	1	0	1	-	0
102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	7	3	0	0	0	0	0	0	4	0
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	303	0	0	13	10	0	0	26	244	10
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	10	0	0	2	6	0	2	0	-	0
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	5	0	0	0	4	0	0	1	-	0
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	19	10	2	6	1	0	0	0	-	0
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	106	0	0	0	2	3	1	0	100	0
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	17	6	0	0	3	8	0	0	-	0
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	102	0	0	0	2	0	100	0	-	0
404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	450	0	100	0	0	0	0	0	350	0
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	1033	0	0	0	0	0	0	0	983	50
440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	501	20	90	80	120	110	52	19	10	0
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	271	0	0	0	17	4	0	0	250	0
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	263	0	5	4	0	4	0	0	250	0
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	310	4	0	3	2	1	0	0	300	0
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 ½	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	554	0	0	4	0	0	0	0	550	0
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	59	0	0	0	1	0	0	0	20	38
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	50	0	12	3	13	0	2	0	20	0
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	73	0	17	12	18	18	0	8	-	0
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	42	0	7	20	5	10	0	0	-	0
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	55	1	1	0	42	10	0	1	-	0
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	16	5	0	0	0	10	0	1	-	0
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	297	0	174	111	7	5	0	0	-	0
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	46	20	6	20	0	0	0	0	-	0
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	137	0	6	10	36	80	0	5	-	0
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	10	0	0	0	2	7	0	1	-	0

834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN – CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	6	0	1	1	2	0	0	2	-	0
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	986	10	0	255	155	32	150	138	246	0
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	148	4	13	15	61	55	0	0	-	0
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	19	0	0	0	9	9	0	1	-	0
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	124	0	10	40	55	17	0	2	-	0
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	47	2	14	18	6	0	0	0	7	0
841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	31	5	8	10	8	0	0	0	-	0
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	63	0	1	0	30	31	0	1	-	0
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	86	0	0	0	60	25	0	1	-	0
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	7	0	3	4	0	0	0	0	-	0

(…)

CLAÚSULA QUINTA: MODIFICAR la ***''CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL''*** del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025,** en el sentido de incluir un PARÁGRAFO, el cual quedará de la siguiente manera:

''PARÁGRAFO: *El valor de la adición del Modificatorio No. 1 por la suma de* ***OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS ($ 898.752.260,00)*** *está respaldada con los respectivos Certificados de Disponibilidad Presupuestal así: (i) CDP No. 12925 del 22 de enero de 2025, adicionado el 18 de noviembre de 2025, quedando con un valor total de nueve mil cuarenta y cinco millones ciento sesenta mil cuatrocientos noventa y cuatro pesos m/cte ($9.045.160.494); (ii) CDP No. 30025 del 18 de febrero de 2025, adicionado el 7 de noviembre de 2025, con un valor total de noventa millones ciento treinta y dos mil ochenta y siete pesos m/cte ($90.132.087); y (iii) CDP No. 16625 del 23 de enero de 2025, adicionado el 6 de noviembre de 2025, quedando con un valor total de un mil cuarenta y cinco millones quinientos cuarenta y siete mil quinientos veinte pesos m/cte ($1.045.547.520). Dichos certificados fueron expedidos por la Coordinadora del Grupo de Gestión Financiera del ICA.*

La imputación presupuestal se realizará de la siguiente manera:

PROYECTO DE INVERSIÓN		***Protección animal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de enfermedades en la producción primaria nacional***			
		Protección vegetal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de plagas en la producción primaria nacional			
Código BPIN		***202300000000139***			
		202300000000133			
CDP No	***RUBRO***	***RECURSO***	***OBJETO***	***VR. CDP***	***VR. AFECTADO***
12925	*C-1707-1100-6-30204A-1707018-02*	*Nación-10*	*25PAA-OFN-017-BS Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio*	*$ 743.845.986*	*$ 0*
	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	*Propios-20*		*$ 4.172.215.847*	*$ 83.180.455*

	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	*Nación-10*	*para las dependencias del ICA*	*$ 722.500.000*	*$ 0*
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	*Propios-20*		*$ 442.186.976*	*$ 5.776.784*
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	*Propios-21*		*$ 2.964.411.685*	*$ 538.916.035*
30025	*C-1707-1100-6-30204A-1707044-02*	*Nación-10*		*$ 50.000.000*	*$ 0*
	C-1707-1100-7-30204A-1707026-02	*Nación-10*		*$ 25.000.000*	*$ 0*
	C-1707-1100-7-30204A-1707044-02	*Nación-10*		*$ 25.000.000*	*$ 851.088*
16625	*C-1707-1100-6-30204A-1707051-02*	*Nación-10*		*$ 79.315.700*	*$ 0*
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	*Nación-10*		*$ 79.380.700*	*$ 0*
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	*Propios-20*		*$ 44.000.000*	*$ 44.000.000*
	C-1707-1100-6-30204A-1707050-02	*Nación-10*		*$ 690.983.600*	*$ 226.027.898*
	C-1707-1100-6-30204A-1707047-02	*Nación-10*		*$ 151.867.520*	*$ 0*
TOTAL				***$ 10.190.708.014***	***$ 898.752.260***

CLÁUSULA SEXTA: EL CONTRATISTA se obliga a presentar el MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO actualizado y acorde con el presente Modificatorio No. 1 y los requisitos exigidos dentro del clausulado contractual, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del presente modificatorio.

CLÁUSULA SÉPTIMA: El presente modificatorio se perfecciona con la aceptación de las partes en la plataforma del SECOP II.

CLÁUSULA OCTAVA: Las demás cláusulas previstas en el CONTRATO DE SUMINISTRO No. GGC-113-2025, que no se modifican, continúan vigentes.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO REQUIERE DE IMPRESIÓN NI FIRMA.
La presente modificación se entenderá perfeccionada con la aceptación de las partes en la plataforma del SECOP II.

Proyectó: Andres Leonardo Roa López – Abogado Grupo de Gestión Contractual
Revisó: Maria Camila Gomez Pinilla – Abogada - Grupo de Gestión Contractual
Aprobó: Danny Fabian Guio Muñoz – Coordinador Grupo de Gestión Contractual (e)
Revisó: Miguel Ángel Mancera Villa – Abogado Gerencia General