CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA Y QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S.

ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA
NIT:	899.999.069-7
TIPO DE CONTRATO	**NUMERO DE CONTRATO**
SUMINISTRO	**GGC-117-2025**
CONTRATISTA	**NIT**
QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S.	860.065.280-5
REPRESENTANTE LEGAL	**CÉDULA DE CIUDADANÍA**
OSCAR HAROLD CASTRO CALDERON	729.231.784 de Suba
DIRECCIÓN:	**TELÉFONO**
AVENIDA CALLE 24 N° 95-12 BG 8	3107792023
CORREO ELECTRÓNICO	asesor02@quimirel.com.co

Entre los suscritos, **PAULA ANDREA CEPEDA RODRIGUEZ**, mayor de edad con domicilio en esta ciudad, identificada con la Cédula de Ciudadanía No.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**, 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, con **NIT. 899.999.069- 7**, quien en adelante se denominará **EL ICA**, y por la otra parte, **OSCAR HAROLD CASTRO CALDERON,** identificado con **C.C 79.231.784 de Suba**, obrando en su condición de representante legal de **QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S.** Identificada con **NIT. 860.065.280-5,** constituida por Escritura Pública No.932, Notaría 10 Bogotá, del 21 de marzo de1.978, inscrita el 5 de abril de 1.978, bajo el No. 56048 del libro IX, se realizó reforma especial por acta No 70 de Junta de Socios, del 22 de noviembre de 2011,inscrito el 2 de enero de 2012 bajo el número 01596221 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad por Acciones Simplificada, bajo la denominación de **QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S.**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO** mediante la modalidad de Licitación Pública, previas las siguientes consideraciones: **1.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA- es un establecimiento Público del Orden Nacional, creado por los Decretos No. 1562 de 1962 y 3116 de 1963 y reorganizado por los Decretos 2141 de 1992, 2645 de 1993, 4765, 4766 del 18 de diciembre de 2008 y 3761 de 2009, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el cual 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 y la investigación aplicada, con el fin de proteger la salud de las personas, los animales y las plantas y asegurar las condiciones del comercio. Las actividades de investigación y de transferencia de tecnología contempladas desde su creación, serán ejecutadas por el Instituto mediante la asociación con personas naturales o jurídicas. **2.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA, a través de la Subgerencia

de Análisis y Diagnóstico – SAD, requiere contratar la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA**. **3.** Que es por ello que la entidad adelantó proceso de SELECCIÓN DE LICITACION PUBLICA No. GC-LP-062-2025 el cual puede ser consultado a través del siguiente enlace: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8495390&isFromPublicArea=True&isModal=False **4.** Que una vez adelantadas todas las etapas propias del proceso de selección el **COMITÉ ASESOR EVALUADOR** mediante acta de audiencia de adjudicación No. 66 del 23 de septiembre de 2025, recomendaron al Ordenador del Gasto, adjudicar el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA GC-LP-062-2025** cuyo objeto es la "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA**". **5.** Que mediante Resolución 00021638 de fecha 23 de septiembre del 2025 se adjudicó el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NO. GC-LP-062-2025**, el cual en su parte resolutiva adjudicó el proceso de selección a **QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S**, por recomendación previa del Comité Evaluador. **6.** Que posteriormente, mediante **RESOLUCIÓN ICA** No. **00024010** del 10 de octubre de 2025, se modificó parcialmente el valor adjudicado a la sociedad QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S. – QUIMIREL, corrigiendo un error aritmético identificado en el ítem 1370, quedando el valor total en $571.305.607. **7.** Que, por lo anterior, se entiende que el presente contrato es jurídicamente viable y se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO:** El objeto del presente contrato es la "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA**". **CLÁUSULA SEGUNDA**. - **ALCANCE Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS**: **EL CONTRATISTA**, se obliga a cumplir todas las obligaciones previstas en la Pliego de Condiciones Definitivo del proceso GC-LP-062-2025, sus anexos, las descritos en el presente contrato y las relacionadas con la naturaleza de los bienes a adquirir, para lo cual empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. **CLÁUSULA TERCERA**. - **VALOR DEL CONTRATO:** El valor total del presente contrato asciende a la suma de **QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS M/CTE ($571.305.607,00)** 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 88 ítems de reactivos y 5 ítems de elementos conforme a la propuesta presentada por el contratista y anexo de distribución, de la siguiente forma:

Lote Reactivos: Ítems 8, 14, 16, 19, 21, 23, 25, 26, 29, 32, 34, 39, 48, 53, 58, 66, 69, 71, 73, 75, 77, 85, 86, 103, 112, 113, 114, 135, 173, 175, 180, 217, 218, 220, 224, 225, 229, 230, 233, 246, 250, 251, 252, 253, 258, 267, 271, 294, 297, 299, 307, 309, 318, 328, 344, 352, 358, 364, 822, 824, 834, 848, 849, 855, 856, 864, 865, 884, 886, 889, 894, 925, 955, 996, 1036, 1044, 1050, 1116, 1121, 1180, 1182, 1183, 1189, 1192, 1207, 1238, 1336, 1370.

Lote elementos: Ítems 33,36,37,109,184

CLÁUSULA CUARTA- FORMA DE PAGO: El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, pagará al proponente favorecido del contrato resultante del proceso de selección, a través del Grupo Gestión Financiera de la entidad en Bogotá D.C., mediante **PAGOS PARCIALES de acuerdo con el suministro de los bienes** de conformidad con el cronograma de entregas en los términos del contrato, acompañada del recibido a satisfacción a través del informe de supervisión del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social acompañada de los respectivos soportes, los cuales deberán cumplir las previsiones legales. **PARÁGRAFO PRIMERO**: El pago a que se obliga el Instituto Colombiano Agropecuario ICA en virtud del contrato que se llegue a celebrar, estará sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales correspondientes, una vez se encuentre asignado y aprobado el P.A.C. (Programa Anual Mensualizado de Caja) por parte de la Dirección del Tesoro Nacional al Instituto, y derecho a turno. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para la realización de los desembolsos por parte del ICA, el proponente seleccionado, deberá aportar certificación no mayor a 30 días de expedida por una entidad bancaria en la que conste que es titular de una cuenta de ahorros o corriente activa, el nombre de la entidad bancaria y el número de la cuenta. **PARÁGRAFO TERCERO**: Para la

realización del respectivo pago, EL CONTRATISTA deberá allegar la(s) certificación(es) expedida(s) por el(los) revisor(es) fiscal(es) si el(los) mismo(s) se requiere(n) legalmente o por el representante legal, según corresponda, en la(s) que conste que el contratista o sus integrantes si es un consorcio o unión temporal durante el periodo de ejecución contractual respectivo ha(n) efectuado el pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social (salud, pensiones, riesgos profesionales) y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF Y SENA), de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003 y lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. **PARÁGRAFO CUARTO**: Si EL CONTRATISTA no presenta la cuenta con sus soportes respectivos dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial acerca de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. **PARÁGRAFO QUINTO**: EL ICA no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. **PARÁGRAFO SEXTO**: EL ICA hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA QUINTA- CARGAS TRIBUTARIAS:** En razón a la ejecución del presente contrato, **EL CONTRATISTA** deberá asumir todas las cargas tributarias que se puedan generar con ocasión de la celebración del contrato tales como retención en la fuente, RETEICA, RETEIVA y demás a que haya lugar y este obligado según las disposiciones legales vigentes para tal efecto. **CLÁUSULA SEXTA. - CARGAS ADMINISTRATIVAS: EL CONTRATISTA** asumirá el valor de la expedición de las pólizas y demás gastos administrativos relacionados con la ejecución del contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA- OBLIGACIONES. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** 1 Obrar con lealtad y buena fe durante la ejecución del contrato, evitando dilaciones y entrabamientos que pudieran presentarse. 2. Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto y alcance descritos en el presente documento en los términos y condiciones aquí pactadas, observando en todo momento la Constitución Política y las leyes colombianas. 3. Ejercer la dirección y el control propio de todas las actividades encomendadas con independencia y autonomía y de forma oportuna y dentro del término establecido, con el fin de obtener la correcta realización del objeto contratado. 4. Responder por el cumplimiento y la calidad de los servicios suministrados en el término previsto en el presente contrato y ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables. 5. Guardar confidencialidad de la información obtenga o requiera conocer para la idónea ejecución del objeto contractual. Toda la información y/o documentos que se produzcan en desarrollo del presente contrato serán de uso exclusivo de EL ICA, obligándose desde ya EL CONTRATISTA a no utilizarlos para fines distintos a los previstos en este contrato, ni a divulgar la información que se le suministre, ni los resultados de su trabajo conservando la confidencialidad de estos, de conformidad con la Ley, so pena de las acciones civiles o penales a que haya lugar. 6. Atender las observaciones y requerimientos que formule EL ICA, en relación con la ejecución del contrato y entregar al supervisor del contrato el informe sobre las actividades ejecutadas, los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto relacionado con el contrato y/o resultados obtenidos en cada actividad encomendada cuando así se requiera. 7. Corregir de manera oportuna, sin dilaciones injustificadas y dentro de los plazos que se le otorguen, las inconsistencias y/o requerimientos que el supervisor del contrato les solicite con respecto a sus informes presentados. 8. Informar de inmediato a EL ICA toda irregularidad que observe en el desarrollo del objeto contratado y no acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al supervisor del contrato, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. 9. Acreditar el pago de los aportes al Sistema de Salud, Riesgos Profesionales y Pensiones; así como los Aportes parafiscales. 10. Efectuar la publicación de los documentos soporte del proceso contractual y la ejecución en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II y que estén a cargo del contratista, tales como: facturas, informes de ejecución y demás que sean necesarios, para la correcta ejecución del contrato. 11. Dar cumplimiento a todas aquellas normas legales vigentes que en materia ambiental y sanitaria apliquen. 12. Constituir y subir las garantías exigidas en el contrato dentro de los términos establecidos en el cronograma en la plataforma SECOP II. 13. Cumplir integralmente con el objeto

del contrato resultante. 14. Los bienes objeto de la presente contratación deberán ser de primera calidad y deberán estar acorde con las especificaciones técnicas señaladas en el presente documento y en la oferta presentada. 15. Constituir las pólizas y los mecanismos de coberturas, en la forma y condiciones pactadas en el contrato. 16. Cumplir con el pago de todos los impuestos, tasas, contribuciones o participaciones tanto en el ámbito nacional, departamental y municipal que se causen debido a la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del presente contrato. 17. Cumplir con el plazo de ejecución del contrato pactado. 18. Cumplir cabalmente con todas las obligaciones, condiciones y modalidades previstas en los estudios previos, el pliego de condiciones, y las relacionadas con la naturaleza de los bienes a suministrar, para el cual el oferente empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos y logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. 19. El oferente deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales. 20. Indemnizar los perjuicios que cause la mora o el incumplimiento de las obligaciones a su cargo. 21. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro. 22. El oferente tiene la obligación de sanear los bienes y elementos vendidos en la forma prevista en el Art. 1893 y siguientes del Código Civil. 23. Informar con al menos cinco (5) días hábiles de antelación cualquier circunstancia que afecte la debida ejecución del contrato. 24. No sobrepasar el presupuesto oficial destinado. 25. Las demás inherentes al objeto del contrato. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:** Además de las descritas en las especificaciones técnicas mínimas contenidas en la ficha técnica, el Contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones: **1.** Cumplir el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas de cada uno bienes adjudicados, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la oferta presentada, las dispuestas por la casa matriz o fabricante y los ofrecimientos adicionales. **2.** Suministrar los bienes objeto de la contratación en los tiempos previstos en el pliego de condiciones una vez se realice la solicitud del supervisor, así como la entrega en los lugares establecidos, debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso de que la condición del producto así lo requiera), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente información: • Nombre del producto; • Fecha de producción; • Fecha de vencimiento; • Lote; • Número de registro ICA o INVIMA, es caso de que el producto así lo requiera. **3.** Elaborar cronograma de entrega de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del acta de inicio. Copia del cronograma mencionado deberá ser publicado en plataforma SECOP II. **4.** Entregar los bienes contratados cumpliendo con las especificaciones técnicas que garanticen la calidad, condiciones óptimas de empaque y almacenamiento según cada producto y de conformidad a lo pactado en el cronograma de entregas. Cada uno de los bienes entregados debe tener certificado de calidad correspondiente del fabricante, la ficha técnica pertinente, la ficha de datos de seguridad con sus 16 secciones como se indica en el Artículo 11 del Decreto 1609 de 2002 (Si aplica) y certificado de carencia de informes por tráfico informes por tráfico de estupefacientes (si aplica) **5.** Garantizar la calidad de bienes adjudicados, incluyendo las condiciones óptimas de empaque, según las características técnicas del bien. Para ello, los bienes y sus componentes deben contar con el respectivo certificado de calidad del fabricante y la ficha técnica pertinente. **6.** Asumir el valor y/o costo y demás erogaciones generadas durante el desarrollo y ejecución del contrato, incluyendo los gastos de envíos y/o desplazamiento a los diferentes sitios en donde se deban entregar los bienes y/o servicios contratados.**7.** Entregar los reactivos y/o elementos de laboratorio con la garantía mínima establecida por la casa matriz, fabricante o productos, contados a partir de su entrega o la prevista por el fabricante. **8.** Mantener el precio de los reactivos y/o elementos de laboratorio durante la vigencia del contrato, conforme a los precios y valores señalados en la oferta presentada. **9.** Contar con los permisos, licencias, herramientas, y medios que fueren necesarios para el normal cumplimiento del objeto contractual. **10.** Transportar los bienes de acuerdo con las especificaciones técnicas previstas por el fabricante. **11.** Reemplazar los bienes dentro los 60 días siguientes, en caso tal de que se presente falencias o inconvenientes con el uso de los bienes adquiridos. Para aquellos elementos que por sus características técnicas y de acuerdo con la oferta deben estar previamente calibrados y con el respectivo manual, les aplicara las siguientes obligaciones específicas: 1. Entregar el certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado ante el ONAC, para aquellos bienes que por sus características técnicas deban allegarse. Entregar a los supervisores del contrato el manual de uso de los bienes en idioma español, las

recomendaciones para el uso, manejo y mantenimiento para aquellos que aplique; así como las prohibiciones y protocolos de cuidados de cada bien y demás elementos que lo integran**. CLÁUSULA OCTAVA. - OBLIGACIONES DEL ICA: 1.** Designar a la persona (funcionario /a) que ejercerá la supervisión y el control de ejecución del contrato, quien estará en permanente contacto con el contratista, para la coordinación de cualquier asunto que así se requiera. 2. Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento del pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud (EPS), Pensión (AFP) y Riesgos Laborales (ARL) y pagar los honorarios que cobre EL CONTRATISTA en la forma establecida en este documento, efectuando las retenciones legales a que haya lugar. 3. Suscribir, a través de la supervisión del contrato, los documentos y actas que sean necesarios durante el desarrollo del contrato. 4. Informar de manera inmediata, acerca de cualquier circunstancia que amenace vulnerar los derechos del contratista, al igual que cualquier perturbación que afecte el desarrollo normal del contrato. 5. Guardar la confidencialidad y velar por la protección de los servicios propuestos por el contratista cuando a ello hubiere lugar. 6. Suministrar en forma oportuna la información solicitada por EL CONTRATISTA para una excelente ejecución del contrato y resolver las peticiones que le sean presentadas por EL CONTRATISTA en los términos consagrados en la Ley. 7. Pagar al contratista el valor del contrato en el tiempo y la forma pactada. 8. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas y financieras existentes 9. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte. 10. Aprobar el Mecanismo de Cobertura de Riesgo a que haya lugar. 11. Las demás establecidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.**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 quince (15) 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 DÉCIMA. - LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución del presente contrato será en las instalaciones de los siguientes laboratorios y dependencias de **EL ICA:**

Los elementos de laboratorio de cada una de las subgerencias intervinientes en el proceso deben ser entregados por el contratista de acuerdo con el Anexo de distribución:
Almacén Nacional de la entidad ubicado C.I. Tibaitatá (km 14 vía Bogotá-Mosquera)

Los reactivos y elementos de vidriería deben ser entregados por el contratista en:
Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios, LANIP (km 19 carretera Occidente frente a Ramo).
Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinarios –Red LDV ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3
Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario – LNDV ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3.
Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario – Red LDF ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3.
En los grupos de laboratorios Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA y Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgo LDF&MR ubicados en el C.I. Tibaitatá (km 14 vía Bogotá-Mosquera).

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:

DISTRIBUCION DE REACTIVOS

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ítem	Descripción Técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Garantía Fábrica (meses)	Garantía Adicional (Meses)	Garantía Total (Meses)	Cantidad Total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad LANIA
8	ACEITE DE INMESIÓN	TECNOSAR SAS	101	FRASCO X 100ML	12	48	60	14	2	4	2	6		
14	AMMONIUM ACETATE	PANREAC	131114	Frasco x 500 g	12	48	60	4		0		2		2
16	ETILO ACETATO. (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS, ACS, ISO 'SNE' X 5 LITROS	PANREAC	131318.1214.	FRASCO X 5 LITROS	12	48	60	19	12	0		0		7
19	SODIUM ACETATE ANHYDROS	PANREAC	131633	Frasco x 500 g	12	48	60	1		0		1		
21	ACETONA (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS, ACS, ISO 'SNE' X 5L	PANREAC	131007.1214.	FRASCO X 5L	12	48	60	6		1	4	1		0
23	ACETONITRILO UHPLC SUPERGRADIENTE HPLC ACS. X 4L	PANREAC	221881.16153.	FRASCO X 4L	12	48	60	40	20	0		0		20
25	Acetonitrile for LC-MS	PanReac	701881	Frasco x 2.5 Lt.	12	48	60	14	4	0		0		10
26	ACETIC ACID GLACIAL	PANREAC	131008	Frasco x 2,5 litros	12	48	60	10	2	1	1	6		0
29	ACIDO BORICO ACS X 1 K	PANREAC	131015.1211.	FRASCO X 1K	12	48	60	5		3	1	1		0
32	ACIDO CLORHIDRICO 36.5-38% ACS 'SNE' 2.5 L	PANREAC	131020.1612.	FRASCO X 2.5L	12	48	60	27	20	1		6		0
34	ACIDO FORMICO 98% ACS X 2.5 L	PANREAC	131030.1612.	FRASCO X 2.5L	12	48	60	5		0	3	0		2
39	ACIDO L(+) ASCORBICO (VITAMINA C)... (REAG. USP) PARA ANALISIS, ACS X 100 G	PANREAC	131013.1208.	FRASCO X 100 G	12	48	60	2		0	2	0		

48	ACIDO SULFURICO 95-97% (MAX. 0,0000005% DE HG) (REAG. PH. EUR., USP) PARA ANALISIS, ACS, ISO 'SNE'. X 2.5 L	PANREAC	131058.1612.	FRASCO X 2.5L	12	48	60	19	12	0	2	5		0
53	AGAR BACTERIOLOGICO (AGAR NO.1) AGAR AGAR X 500 GR	OXOID	L-011	FRASCO X 500 GR	12	48	60	4	3			0	1	
58	AGAR BASE SELECTIVO BACILLUS CEREUS X 500 GR	OXOID	CM-617	FRASCO X 500 GR	12	48	60	1		1	0	0		
66	AGAR EOSINA AZUL DE METILO (S/LEVINE) X 500 GR	OXOID	CM-069	FRASCO X 500 GR	12	48	60	2		2		0		
69	Agar extracto de malta (deshidratado)	Oxoid	CM0059	Frasco X 500 g	12	48	60	4				0	4	
71	SKIM MILK POWDER X 500 GR	OXOID	L-033	FRASCO X 500 GR	12	48	60	2		2		0		
73	AGAR MACCONKEY #3 X 500 GRS	OXOID	CM-115	FRASCO X 500 GR	12	48	60	60	10	45		3		2
75	AGAR MANITOL-SAL (MANITA SAL) X 500 GR	OXOID	CM-085	FRASCO X 500 GR	12	48	60	5	3	1	1	0		
77	AGAR PURIFICADO X 500 GR	OXOID	L-028	FRASCO X 500 GR	12	48	60	10		10		0		
85	FAST GENE AGAROSE X 500 GR	NIPPON	AG02	FRASCO X 500 GR	12	48	60	10	3	1	1	3	2	
86	AGAR BILIS ESCULINA X 500 GR	OXOID	CM-888	FRASCO X 500 GR	12	48	60	3		1	2	0		
103	ALMIDON SOLUBLE P.A. X 500G	PANREAC	121096.1210.	FRASCO X 500 GR	12	48	60	6		1	4	0		1
112	CAMPYGEN 2.5 LTS BOLSA X 10 SOBRES	OXOID	CN-025	BOLSA X 10 SOBRES	12	48	60	20		5	15	0		
113	ANAEROGEN 2.5 LTS BOLSA X 10 SOBRES	OXOID	AN-025	BOLSA X 10 SOBRES	12	48	60	34	30		3	0		1
114	INDICADOR DE ANAEROBIOSIS CAJA X 100 SOBRES	OXOID	BR-055B	CAJA X 100 SOBRES	12	48	60	20	10		4	5	0	1
135	SALMONELLA O FACTOR 5 (GRUPO B) X 2 ML	REMEL	R30957001	VIAL	12	48	60	8		2	6	0		
173	AZUL DE LACTOFENOL	TECNOSAR SAS	128	FRASCO X100ML	12	48	60	13		2		9	1	1

175	AZUL DE METILENO DE ZIEHL NEELSEN. SOLUCIÓN DE AZUL DE METILENO PARA LA COLORACIÓN ZIEHL NEELSEN X 1000 ML	TECNOSAR	1301000	FRASCO X 1000 ML	12	48	60	2			2	0		
180	BACTERIOLOGICAL PEPTONE N2	OXOID	LP0137	Frasco x 500 g	12	48	60	12		1	1	7	3	
217	CALDO BHI CEREBRO CORAZON (INFUSION) X 500 GRS	OXOID	CM-1135	FRASCO X 500 GR	12	48	60	41	5	35		0		1
218	CALDO BOLTON X 500 GRS	OXOID	CM-983	FRASCO X 500 GR	12	48	60	2		2		0		
220	Caldo Luria (Modificado por Miller)	Oxoid	CM0996B	Frasco x 500 g	12	48	60	1				0	1	
224	MEDIO MR-VP X 500 GRAMOS (ROJO DE METILO)	OXOID	CM-043	FRASCO X 500 GR	12	48	60	3		3		0		
225	CALDO BASE TETRATIONATO X 500 GRAMOS	OXOID	CM-029	FRASCO X 500 GR	12	48	60	11	10	0		0		1
229	CAMPYLOBACTER COLI ATCC 43478 X 5 LOOPS	REMEL	R4609387	X 5 LOOPS	12	48	60	9	6	0	2	0		1
230	CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33560 X 5 LOOPS	REMEL	R4609498	X 5 LOOPS	12	48	60	8	6	0	2	0		
233	SODIUM CARBONATE ANHYDRO	PANREAC	131648	Frasco x 1 Kg	12	48	60	4				3	1	
246	AEROMONAS HYDROPHILA ATCC 35654 X 5 LOOPS	REMEL	R4601013	X 5 LOOPS	12	48	60	1		0	1	0		
250	CANDIDA ALBICANS ATCC 10231 X 5 LOOPS	REMEL	R4601503	X 5 LOOPS	12	48	60	3	3			0		
251	CLOSTRIDIUM SPOROGENES ATCC 19404 X 5 LOOPS	REMEL	R4601700	X 5 LOOPS	12	48	60	4	3			0		1
252	ASPERGILLUS NIGER ATCC 16404 X 5 LOOPS	REMEL	R4601100	X 5 LOOPS	12	48	60	3	3			0		
253	BACILLUS SUBTILIS ATCC 6633 X 5 LOOPS	REMEL	R4601221	X 5 LOOPS	12	48	60	4	3		1	0		
258	ESCHERICHIA COLI ATCC 25922 X 5 LOOPS	REMEL	R4607050	X 5 LOOPS	12	48	60	7	3	0	3	0		1

267	SALMONELLA ENTERITICA SUBSP ATCC 14028 X 5 LOOPS	REMEL	R4606000	X 5 LOOPS	12	48	60	5	3	0	2	0		
271	STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIS ATCC 12228 X 5 LOOPS	REMEL	R4606500	X 5 LOOPS	12	48	60	3	3			0		
294	AMMONIUM CHLORIDE	PANREAC	131121	Frasco x 500 g	12	48	60	3				2		1
297	CALCIUM CHLORIDE 2-HYDRATE POWDER	PANREAC	131232	Frasco x 1 Kg	12	48	60	1				1		0
299	TIN(II)CHLORIDE 2-HYDRATE	PANREAC	131303	Frasco x 250 g	12	48	60	2				1		1
307	FUCSINA DE ZIEHL COLORANTE PRIMARIO USADO EN LA COLORACIÓN DE ZIEHL NEELSEN X 1L	TECNOSAR	06051000.	FRASCO X 1L	12	48	60	2			2	0		
309	VIOLETA DE GENCIANA O VIOLETA PARA GRAM SOLUCIÓN FIJADORA EN LA COLORACIÓN DE GRAM X 1 L	TECNOSAR	22011000	FRASCO X 1 L	12	48	60	9		7	2	0		
318	D(+) GALACTOSA 100GR	PANREAC	A1131.0100.	FRASCO X 100GR	12	48	60	1			1	0		
328	INMUNODET ALCALINO - ENVASE X 5 L	MICROGEN	ASEINA1003	FRASCO X 5 L	12	48	60	13	3	10		0		0
344	Dimethyl Sulfoxide (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS	PanReac	131954-1612	Frasco x 2,5 L	12	48	60	2				0	2	
352	SACAROSA X 1K	PANREAC	141621.1211.	FRASCO X 1K	12	48	60	4		3	1	0		
358	ACIDO ETILEN DIAMINO TETRACETICO DISODICO DIHIDRATO (EDTA DISODICO) (REAG. PH. EUR., USP) PARA ANALISIS, ACS, BIOLOGÍA MOLECULAR	PanReac	131669-1210	Frasco x 500	12	48	60	3				0	2	1
364	ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 19433 X 5 LOOPS	REMEL	R4601990	X 5 LOOPS	12	48	60	3	2	0	1	0		

822	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS, ACS, ISO 2.5 L	PANREAC	131086.1212.	FRASCO X 2.5L	12	48	60	46	10	5	21	10		
824	DECOLORANTE DE GRAM O ALCOHOL ACETONA. MEZCLA DE ETANOL Y ACETONA PARA COLORACIÓN DE GRAM X 1L	TECNOSAR	4011000	FRASCO X 1L	12	48	60	4		2	2	0		
834	FENOLFTALEINA	PANREAC	131325	Frasco x 100 g	12	48	60	2				1		1
848	POTASIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO (SEC, HIDROGENOFOSFATO) K2HPO4. (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS, ACS X 1K	PANREAC	131512.1211.	FRASCO X 1K	12	48	60	5	5			0		
849	POTASIO FOSFATO MONOB. ANHID. (PRIM, DIHIDROGENOFOSFATO) KH2PO4 REAG. USP) PARA ANALISIS, ACS X 1K	PANREAC	131509.1210.	FRASCO X 1K	12	48	60	9	1		4	1		3
855	FUCSINA DE GRAM. SOLUCIÓN DE CONTRASTE EN LA COLORACIÓN DE GRAM, PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS X 1000ML	TECNOSAR	6041000	FRASCO X 1000ML	12	48	60	7		7		0		
856	FUCSINA DE ZIEHL COLORANTE PRIMARIO USADO EN LA COLORACIÓN DE ZIEHL NEELSEN X 1000 ML	TECNOSAR	6051000	FRASCO X 1000ML	12	48	60	2			2	0		
864	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 500ML	MICROGEN	ASEGAB1005	FRASCO X 500 GR	12	48	60	49		40	5	3		1
865	GELATINA BACTERIOLOGICA	OXOID	LP0008B	FRASCO X 500GR	12	48	60	6		1	1	4		
884	HEMOGLOBINA SOLUBLE EN POLVO X 400 G	OXOID	L-053	FRASCO X 400 GR	12	48	60	1		1		0		
886	N- HEXANO 95% (MEZCLA DE ALCANOS) 'SNE' X 5 L	PANREAC	121347.0314.	FRASCO X 5 L	12	48	60	3	3			0		
889	LACTOALBUMINA HIDROLIZADA X 500 GR	OXOID	L-048	FRASCO X 500 GR	12	48	60	4			4	0		

894	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS 'SNE' X 1K	PANREAC	141687.1211.	FRASCO X 1 K	12	48	60	198	150	10	2	3		33
925	COLORACIÓN GRAM COMPLETA COMPUESTA POR DECOLORANTE DE GRAM FUCSINA DE GRAM, LUGOL DE GRAM Y VIOLETA DE GRAM	TECNOSAR SAS	2201; 1204; 0604; 0401.	4 FRASCOS X 1L	12	48	60	7		0		6		1
955	LACTOSA 1-HIDRATO X 1K	PANREAC	141375.1211.	FRASCO X 1K	12	48	60	1		1		0		
996	LUGOL DE GRAM. SOLUCIÓN MORDIENTE , PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y NEGATIVAS X 1000ML	TECNOSAR	12031000	FRASCO X 1000ML	12	48	60	8		7	1	0		
1036	AGAR PAPA DEXTROSA	Oxoid	CM0139B	Frasco x 500 g	12	48	60	11				0	9	2
1044	AGAR CITRATO DE SIMMONS X 500 GR	OXOID	CM-155	FRASCO X 500 GR	12	48	60	7		4	3	0		
1050	ALCOHOL METILICO 99.9% (METANOL) (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS, ACS, ISO, BIOCHEMICA 'SNE' X 2.5. L	PANREAC	131091.1212.	FRASCO X 2.5L	12	48	60	1		1		0		
1116	HIDROGENO PEROXIDO AL 30% (AGUA OXIGENADA ACS)	PANREAC	1210761211	FRASCO X 1L	12	48	60	8		2	1	4		1
1121	PIPERACILINA/TAZOBACTAM 110 UG CAJA X 5 TUBOS	OXOID	OTZP-110	CAJA X 5 TUBOS	12	48	60	1			1	0		
1180	SALMONELLA CHOLERAESUIS ENTERIDITIS ATCC 13076 X 5 LOOPS	REMEL	R4608200	X 5 LOOPS	12	48	60	4	1	1	2	0		
1182	S. ENTERICA SV TYPHIMURIUM ATCC 13311 X 5 LOOPS	REMEL	R4606100	X 5 LOOPS	12	48	60	3		1	2	0		
1183	SALMONELLA ENTERITICA SUBSP ATCC 14028 X 5 LOOPS	REMEL	R4606000	X 5 LOOPS	12	48	60	3	1		2	0		
1189	DISCO DE ACIDO BORONICO VIAL X 50 DISCOS	BRITANIA	Z-OR-AC	TUBO X 50 DISCOS	12	48	60	9	8			0		1
1192	DISCO DE EDTA VIAL X 50 DISCOS	BRITANIA	B1241727	TUBO X 50 DISCOS	12	48	60	9	8			0		1

1207	SODIO CITRATO TRIBASICO DIHIDRATO (REAG. USP) PARA ANALISIS, ACS X 1 K	PANREAC	131655.1211.	FRASCO X 1 K	12	48	60	6				0		6
1238	STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 29737 X 5 LOOPS	REMEL	R4607026	X 5 LOOPS	12	48	60	1	1			0		
1336	SODIO TIOSULFATO 5-HIDRATO (REAG. USP) PARA ANALISIS, ACS X 1 K	PANREAC	131721.1211.	FRASCO X 1 K	12	48	60	10	9			0		1
1370	VERDE DE BROMOCRESOL ACS X 25GR	PANREAC	131759.1606.	FRASCO X 25GR	12	48	60	4	3			1		

DISTRIBUCION DE ELEMENTOS

Ítem	Descripción Técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Garantía Fábrica (meses)	Garantía Adicional (Meses)	Garantía Total (Meses)	Cantidad total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad LANIA
33	ASAS CALIB.EST PS AZUL 1OUL CJ X 1400 (PK DE 10) DELTALAB	DELTALAB	Z-S-302754	CAJA X 1400 (PK DE 10)	12	48	60	31	5	6	15	3		2
36	ASAS CALIB. EST EN PS VERDE 1 UL CJ X 1000(EN PK X10) DELTALAB	DELTALAB Z-S-302703	Z-S-302703	CAJA X 1000(EN PK X10)	12	48	60	3	1	0		0		2
37	ASAS DE DIGRALSKY PAQ X 1000 UDS DELTALAB	DELTALAB Z-S-2005001	Z-S-2005001	PAQUETE X 1000 UNIDADES	12	48	60	10	3	0		4		3
109	BOLSA DIGESTOR EST.FILTRO CIERRE 540 ML X 250 UD (230X150 MM)	HIXWER	HDB-540FC	CAJA X 250 UNIDADES	12	48	60	1		0		0		1

184	CARRO AUXILIAR DE TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, FABRICADO EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE Y ÁNGULO DE 1 ½" X. 1 ½". CUATRO RUEDAS GIRATORIAS DE 4", DOS CON FRENO Y DOS SIN FRENO. LOS CARROS UTILITARIOS DE LA SERIE NORKART ™ ESTÁN HECHOS FABRICADOS CON UNA CUBIERTA EN UN POLÍMERO A PRUEBA DE CORROSIÓN Y SON ADECUADOS PARA EL USO DIARIO EN UN LABORATORIO. LAS SUPERFICIES LISAS SE LIMPIAN FÁCILMENTE Y NO SE MANCHAN. EL ESPACIO ADICIONAL PARA LAS PIERNAS PROPORCIONA MÁS DISTANCIA ENTRE LOS ESTANTES Y EL USUARIO. CONFIGURACIONES DE TRES ENTREPAÑOS. BORDE DEL CARRITO DE 11 MM DE PROFUNDIDAD PERIMETRAL. LLANTAS ANTIVIBRATORIAS CON SOPORTE EN RESINA FENÓLICA CON TECNOLOGÍA MAX RE. MOBILIARIO CON CERTIFICACIÓN SEFA 10.DIMENSIONES: 90 X 50 X 90 CM (ANCHO X FONDO X ALTO)	NORLAB NLDCTR-A	Ref:NLDCTR-A	UNIDAD	12	48	60	2			1	0	1	0

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO: Acorde con el tipo de riesgos a los que se encuentre expuesta la ejecución del objeto del presente contrato y del cumplimiento de las obligaciones contendías en el mismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a constituir garantía a través de (i) un contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo, o (iii) garantía bancaria, expedida por un banco o compañía de seguros legalmente establecidos en Colombia con la aprobación de la Superintendencia Financiera de Colombia. La garantía cubrirá los riesgos derivados de las obligaciones legales o contractuales, para lo cual, el contratista deberá constituir GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO a favor del **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA** con NIT. 899.999.069-7, que ampare los siguientes riesgos:

RIESGOS ASEGURABLES			
RIESGOS	**VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**DEFINICIÓN**
Cumplimiento	Equivalente al veinte (20%) del valor contrato, (Cubre el valor de la cláusula penal y las multas).	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, y en todo caso el término convenido en el contrato para su liquidación.	Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal incluyendo en ellas el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se hayan pactado en el contrato. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados	Equivalente al veinte (20%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, y en todo caso el término convenido en el contrato para su liquidación.	El amparo de calidad del servicio cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados con ocasión de un contrato de consultoría, o (ii) de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	Equivalente al cinco (5%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y tres (3) años más.	El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado en el territorio nacional. Esta garantía no se aplicará para los contratos que se ejecuten en su totalidad fuera del territorio nacional por personal contratado bajo un régimen jurídico distinto al nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: El presente contrato no genera relación laboral con **EL CONTRATISTA** y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos distintos al valor acordado en la cláusula tercera del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - SUPERVISIÓN:** La supervisión, vigilancia y control en la ejecución del contrato será ejercida por EL ICA a través de los funcionarios que a continuación se relacionan, o quien

haga sus veces, quien tendrá además de las funciones por índole y naturaleza del contrato le sean propias, las establecidas en el numeral 2.2.7 del manual de contratación de la entidad, quien cumple con la función para desempeñar dicha labor; La supervisión del contrato la ejercerá el Coordinador del grupo o quien haga sus veces únicamente a los bienes solicitados por el laboratorio a cargo:

Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario-LNDV

Cargo: Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario (LNDV) o quien haga sus veces

Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario-LDV

Cargo: Coordinador del Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (LDV) o quien haga sus veces

Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios-LANIP

Cargo: Coordinadora del Grupo Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios (LANIP) o quien haga sus veces

Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación del Riesgo-LDF&MR

Cargo: Coordinadora del Grupo Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgo (LDF&MR) o quien haga sus veces

Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario-LDF

Cargo: Coordinador del Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario o quien haga sus veces

Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas-LANIA

Cargo: Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Insumos Agricolas (LANIA) o quien haga sus veces

PARÁGRAFO: El supervisor del contrato podrá designar a los responsables de los laboratorios/dependencia y/o profesionales que cuenten con la competencia técnica para la recepción de los bienes objeto del presente contrato, verificando que el contratista cumpla con las especificaciones y condiciones particulares de los bienes contratados. Lo anterior, a fin de facilitar la logística de recepción de estos. Esta designación de apoyo a la supervisión no exime al supervisor de la obligación, de elaborar los informes de supervisión e informe final de recibido a satisfacción con base en la certificación que emitan los profesionales de apoyo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento total o parcial del contrato por **EL CONTRATISTA**, el mismo pagará a **EL ICA** a título de cláusula penal, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato como estimación anticipada de perjuicios, sin menoscabo de hacer exigibles los otros perjuicios que se llegasen a probar, **EL ICA** podrá hacer efectivo el valor de la cláusula penal descontándola de las sumas que le adeude al contratista en desarrollo del contrato (si lo hubiere) o mediante el cobro a que haya lugar y haciendo efectiva la garantía de cumplimiento. Es necesario aclarar que, por el pago del valor de la cláusula penal, la obligación principal no queda extinguida. En todo caso, sin perjuicio de que **EL ICA** pueda acudir ante las autoridades judiciales para reclamar el mayor perjuicio ocasionado por el incumplimiento **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- MULTAS:** En caso de mora o incumplimiento parcial de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del presente contrato, **EL ICA** queda facultado para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento al CONTRATISTA de multas sucesivas, igual al medio por ciento (0.5%) del valor del contrato por cada día de retardo, sin que dicha cuantía sobrepase el veinte por ciento (20%) del valor del contrato. La liquidación de las multas la efectuará el supervisor del contrato, según sea el momento en que se ocasione, y su cobro se efectuará descontando el valor de las mismas del pago final. En el evento que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas en el mes siguiente a su tasación por parte de **EL CONTRATISTA**, se incluirán en la liquidación efectuada la cual prestará mérito ejecutivo. De las multas tasadas, impuestas y cobradas, se informará a la Cámara de Comercio respectiva. En todo caso, **EL ICA** podrá acudir ante las autoridades judiciales para reclamar el mayor perjuicio ocasionado por el incumplimiento. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Eventos en los que se podrá imponer las multas diarias y sucesivas: a) por el cumplimiento tardío de las actividades encomendadas al contratista, b) por defectos y errores que reflejen descuido o negligencia en la ejecución de las obligaciones del contrato, y c) por las demás circunstancias que impliquen la mora o

incumplimiento parcial de las obligaciones de **EL CONTRATISTA**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El incumplimiento de la obligación del pago de los aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena, ICBF), generará la imposición de multas sucesivas hasta cuando pague dicha obligación, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. En caso de observarse la persistencia de este incumplimiento por cuatro (4) meses, **EL ICA** podrá dar aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE SANCIONES:** En caso de mora o incumplimiento total o parcial de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del presente contrato, **EL ICA** queda facultado para iniciar el procedimiento descrito en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 tendiente a determinar el presunto incumplimiento contractual. **PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA** autoriza al **ICA** a deducir la suma resultante de la cláusula penal, del valor o saldo del contrato. Una vez constatado por el supervisor del contrato, que **EL CONTRATISTA** ha incurrido o está incurriendo en un evento de incumplimiento, pondrá en conocimiento de aquél, el hecho y lo requerirá por escrito, para que dentro del término que se le señale, proceda a poner a disposición del contrato, los elementos necesarios y adelante las actividades que le permitan conjurar la situación que lo puso en condiciones de apremio, con plena aplicación del derecho al debido proceso (Artículo 29 de CN). **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Ninguna de las partes estará obligada en los términos del contrato por incumplimiento de este, si las causas que ocasionan tal incumplimiento son demostrables y se deben a eventos imprevisibles o irresistibles constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos, se señalarán de común acuerdo los nuevos plazos y obligaciones y se procederá a celebrar un contrato adicional. Cuando se presenten circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, **EL CONTRATISTA** comunicará por escrito al ICA dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la ocurrencia de los hechos. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA – SUSPENSIÓN DEL CONTRATO:** La ejecución de las obligaciones del contrato podrán suspenderse de manera temporal y parcial o total, únicamente en los siguientes eventos: A. Ante la ocurrencia de eventos constitutivos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito de conformidad con el ordenamiento jurídico colombiano, debidamente acreditadas por el contratista con el material probatorio correspondiente, que afecten de manera parcial o total la ejecución de las obligaciones contractuales. B. Por mutuo acuerdo entre las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al Instituto Colombiano Agropecuario ni deriven mayores costos. La solicitud de suspensión elevada por el contratista invocando alguna de las causales de los literales anteriores, deberá presentarse a la supervisión o interventoría (según corresponda) inmediatamente al presentarse las circunstancias que la originan, quien deberá realizar el análisis correspondiente y emitir concepto de viabilidad técnica, financiera y jurídica, para verificación de la entidad contratante. **PARÁGRAFO PRIMERO**: La suspensión se hará constar por escrito en acta suscrita por el contratista, supervisor o interventor (según corresponda) y el ordenador del gasto, para la publicidad y trámite correspondiente en la plataforma SECOP II. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: El término de suspensión no se computará para efectos de los plazos del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes acuerdan que para la solución de las diferencias y discrepancias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación del presente contrato se solucionaran en primera instancia de manera directa entre las partes, acudiendo a los mecanismos de arreglo directo y de conciliación prejudicial ante la Procuraduría General de la Nación. Fracasada la Conciliación, las acciones que dimanen del presente Contrato y las diferencias que surjan de la ejecución y cumplimiento de este, quedan sujetas a la ley colombiana y a la jurisdicción contencioso-administrativa. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA- CESIÓN**: **EL CONTRATISTA** no podrá ceder el presente contrato a personal alguna, natural o jurídica sin previa autorización escrita de **EL ICA**. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 893 del Código de Comercio, en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** La presente contratación, está respaldada para la vigencia 2025 con los respectivos certificados de Disponibilidad Presupuestal expedidos por la Coordinadora del Grupo de Gestión Financiera del ICA. Su imputación presupuestal se hará 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 para las dependencias del ICA	$ 743.845.986	
	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 5.673.904.871	$ 419.651.025
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Nación-10		$ 722.500.000	
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 436.410.192	
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-21		$ 3.269.426.030	$ 151.654.582
TOTAL					**$ 571.305.607**

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - INDEMNIDAD: Será obligación de **EL CONTRATISTA** mantener indemne al ICA de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones de **EL CONTRATISTA** o sus dependientes y subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA** afirma bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ningún tipo de inhabilidad e incompatibilidad, consagradas en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones vigentes sobre la materia que le impidan la celebración de este contrato. Así mismo, declara que en caso de sobrevenir alguna inhabilidad e incompatibilidad se obliga a informar inmediatamente por escrito y a responder ante **EL ICA** y frente a terceros por los perjuicios que se ocasionen y se compromete a ceder el contrato, previa autorización escrita de **EL ICA**, o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES: EL ICA**, aplicará las Cláusulas Excepcionales de Interpretación Unilateral, Modificación Unilateral, Terminación Unilateral y de Caducidad, de conformidad con lo establecido en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 en concordancia con las demás normas que regulen la materia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. - RESPONSABILIDAD: EL CONTRATISTA** es responsable de cumplir las obligaciones pactadas en el Contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del Contrato, causados por sus contratistas o empleados y sus subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. - DE LA CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** Si se llegare a presentar alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del objeto contractual y que evidencie que puede conducir a su paralización, **EL ICA**, por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. **PARÁGRAFO PRIMERO*:*** En caso de que **EL ICA**, decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que **EL ICA**, tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para **EL CONTRATISTA**, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley y en el presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA- DOMICILIO:** Para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Bogotá D.C. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. - DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Para efectos legales y fiscales, hacen parte del presente contrato: **A)**. ESTUDIOS PREVIOS; **B).** MATRIZ DE RIESGOS; **C).** PROPUESTA ECONÓMICA; **D).** CDP'S 12925 y demás documentos parte del presente proceso de selección expedidos en la etapa precontractual, contractual y postcontractual. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA- PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA- EJECUCIÓN:** Para su ejecución se requiere

de: i). Expedición del registro presupuestal por parte de **EL ICA**; ii). Aprobación del Mecanismo de Cobertura del Riesgo por parte de **EL ICA**; iii). Suscripción del acta de inicio; y iv) Certificación en que conste el pago oportuno de los aportes al sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales por parte **DEL CONTRATISTA**. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA- LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se liquidará dentro del término de la vigencia del contrato, es decir, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del plazo de ejecución computando con ello sus prorrogas, en concordancia con lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, subrogado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 019 de 2012. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA - NOTIFICACIONES:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: **i)** Por parte de **EL ICA**, en el edificio NEO POINT Avenida Carrera 20 No. 83 – 20 Piso 7; **ii)** Al Contratista, en el correo electrónico: asesor02@quimirel.com.co

EL PRESENTE DOCUMENTO NO REQUIERE DE IMPRESIÓN NI FIRMA.
El presente contrato se entenderá perfeccionado con la aceptación de las partes en el SECOP II o en la plataforma equivalente y conforme a la legislación aplicable.

Proyectó: Lizeth Judith Choconta Solano - Abogada Grupo de Gestión Contractual
Revisó: - juan Felipe Candamil-Abogado Grupo de Gestión Contractual
Revisó: Santiago Sarmiento - Oficina Asesora Jurídica
Aprobó: Danny Fabian Guio Muñoz- Coordinador Grupo de Gestión Contractual (E)
Vo.Bo: Jeison Julian Moreno Vargas- Jefe Oficina Asesora Jurídica
Revisó: Liliana Sarmiento Alvarado – Abogada Gerencia General