INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA GERENCIA GENERAL - BIOCELL SCIENCE S.A.S

TIPO DE CONTRATO Compra venta	**CONTRATO No.** **GGC-149-2022**
SOCIEDAD BIOCELL SCIENCE S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL:** SERGIO ORLANDO ARRUBLA CASTAÑO
CÉDULA DE CIUDADANIA 71.269.405	**EXPEDIDA EN** Medellín
NIT: 900992650-8	**DIRECCIÓN:** Calle 60 b sur No. 44-100
CIUDADES EJECUCIÓN CONTRATO	Remitirse a cláusula sexta.
TELÉFONO	**5797995**
EMAIL	gerencia@biocellsci.com

Entre los suscritos, **DEYANIRA BARRERO LEÓN** mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 65.694.118, obrando en su condición de **GERENTE GENERAL** nombrada mediante el Decreto No. 1680 de 03 de Septiembre de 2018 y acta de posesión No. 023 de 07 de Septiembre de 2018, en uso de sus facultades legales y estatutarias y por ende Representante Legal 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, dotado con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en uso de sus facultades legales y estatutarias, quien en adelante se denominará EL ICA, y por la otra parte, **SERGIO ORLANDO ARRUBLA CASTAÑO**, mayor de edad, vecino de Bogotá, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 71.269.405, expedida en Medellín., obrando en su condición de Representante Legal de la sociedad BIOCELL SCIENCE S.A.S.., identificado con Nit. 900992650-8, constituida por documento privado del 13 de julio de 2016, inscrito el 21 de julio de 2016, bajo el No. 113137 del libro IX, se constituyó la sociedad comercial, denominada BIOCELL SCIENCE S.A.S. quién en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Contrato de compra venta, consignado en las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones**:** **1.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario ICA requiere contratar el "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA",** para lo cual, mediante memorando, la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico justificó la necesidad de contratación del objeto mencionado la cual fue debidamente incluida en los estudios previos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1 del Decreto 399 de 2021. **2.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario ICA de conformidad con lo ordenado por el artículo 2.2.1.1.2.1.2 y articulo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto No. 1082 de 2015, fue Modificado por el artículo 1 del Decreto 399 del 13 de abril de 2021, publicó el Aviso de Convocatoria Pública, el cual contenía la información necesaria para dar a conocer el objeto a contratar, la modalidad de selección a utilizar, el presupuesto oficial del contrato, así como el lugar físico y/o electrónico donde podía consultarse el pliego de condiciones, los estudios y documentos previos. **3.** Que el aviso de convocatoria y demás documentos mencionados fueron publicados en el Portal Único de Contratación SECOP II, el 24 de marzo de 2022, los cuales se podrán consultar en el Portal Único de Contratación de SECOP II, mediante el link del proceso:**https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.19308050&isFromPublicArea=True&isModal=False** **4.** Que durante el plazo establecido para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones del proceso GC-LP-117-2022, se presentaron diez (10) documentos de observaciones por parte los interesados al proceso; a través de la plataforma SECOP II; las cuales fueron resueltas en su totalidad por parte del Instituto. **5**. Que existen los recursos presupuestales para adquirir los compromisos que se generen por el presente proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-117-2022 hasta por un monto de **CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS ($5.727.902.611,00), INCLUIDO** IVA, los cuales se encuentran respaldados por los

Certificados de Disponibilidad Presupuestal No.: 17622 de fecha 28 de enero de 2022 y 24522 de fecha 15 de febrero de 2022 **6.** Que, una vez surtida la etapa de pre-pliegos y contestadas todas las observaciones formuladas se expidió la resolución No. 13417 del 25 de julio de 2022 *"Por la cual se ordena la apertura del proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-117-2022 y se designa el Comité Evaluador para el proceso contractual, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA",* la cual fue publicada junto con el pliego de condiciones definitivo y demás documentos en la plataforma SECOP II. **7.** Que, frente al pliego de condiciones definitivo, se presentaron observaciones, las cuales fueron resueltas de fondo, dando lugar a la expedición de la Adenda 01 con modificación de algunos aspectos del pliego**. 8**. Que se corrió traslado de las evaluaciones desde el día 18 de agosto hasta el 25 de agosto de 2022, en la cual se allegaron subsanaciones y observaciones de las empresas. Que por lo anterior se procedió a realizar evaluación definitiva la cual fue publicada en plataforma el día 1 de septiembre de 2022. **9.** Que el día 2 de septiembre de 2022, se realizó audiencia de adjudicación y/o declaratoria desierta en la cual conforme las observaciones establecidas, se modificó las evaluaciones definitivas, según consta en el documento de acta de audiencia. **10**. Que por lo anterior el comité evaluador dentro de sus competencias asignadas RECOMENDÓ al JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURIDICA del ICA, delegado para presidir la audiencia de adjudicación de la licitación pública, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 1635 del 10 de febrero de 2022, adjudicar en el proceso de licitación pública No. GGC-LP-117-2022, que tiene por objeto: "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA, a las siguientes empresas en atención a que la oferta se podría realizar por ítem: Adjudicar a la empresa **BIOCELL SCIENCE S.A.S.., identificada con Nit. 900992650-8.** la suma total de **$ 696.032.033** distribuidos así:

REACTIVOS: Por la suma de $ 343.166.033, Lotes:2,9,10,22,65,67,123,150,203,213,218,220,222,224,329,403,421,497,498,558,559,560,561,583,603,605,616,625,626,643,649 y 667	**ELEMENTOS:** Por la suma de $ 352.866.00 Lotes:171,173,266,345,346,347,348,349,350,352,356,461,462,463,466,468,469,470,472,474,475,478,479,480,481,494,495,496,497,499,502,564 y 565.

11. Que mediante Resolución 17265 de 7 de septiembre de 2022, la Gerente General del ICA adjudicó parcialmente el proceso de contratación de LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-117-2022" a **BIOCELL SCIENCE S.A.S., identificada con Nit. 900992650-8.** hasta por un valor de **SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y DOS MIL TREINTA Y TRES PESOS ($ 696.032.033).** Por lo anteriormente señalado, se entiende que el presente contrato es jurídicamente viable y se regirá por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del presente contrato es la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA,** de los ítems:

LOTE REACTIVOS

Ítem	Descripción técnica	Marca Ofertada	Presentación Ofertada	Cantidad Total
2	2-Mercaptoetanol (1.000X), 55mM en D-PBS. Frasco x50ml. Marca GIBCO /INVITROGEN Ref 21985023	VWR	frasco x 100 ml	4
9	Acetato de amonio grado masas o equivalente	No informa	Frasco x 100g (se aceptan presentaciones diferentes a frasco de 100 g siempre y cuando se cumpla con la cantidad solicitada por la entidad)	6
10	Acetato de amonio grado RA	No informa	frasco x 500g	8
22	Ácido bórico granular grado ACS,ISO,Reag. Ph Eur	VWR	Frasco x 1Kg	6
65	Agarosa grado biología molecular	VWR	Frasco x 500 g	8
67	Agua estéril libre de nucleasas	VWR	frasco x 500 ml	14
123	Base para Primers 200mM	Bioneer	Unidad base	993

150	Buffer TBE Tampon 10X (Tris– Borato -EDTA) para Electroforesis	VWR	Jar 680 Grams / 40 L 1X	12
203	CTAB (Bromuro de hexadeciltrimetilamonio o Bromuro de cetiltrimetilamonio)	VWR	500 g	7
213	Dimetil sulfoxido: DMSO Grado Biología Molecular	AMRESCO-VWR	Frasco x 500 g	6
218	DNase I (RNase-free) x 2000Und. Ref AM2222	Norgen	vial	8
220	EDTA CAS 6381-92-6	AMRESCO-VWR	100 g	3
222	EDTA sal disódica dihidrato	VWR	Frasco x 500 g	5
224	Eliminador de nucleasas	Amresco	500 mL	34
329	EZ-Vision® Three DNA Dye as Loading Buffer, 6X	VWR	Vial	1
403	Kit Transcripción Reversa MMLV Marca:Invitrogen 28025013	Bionner	vial	15
421	Manosa	VWR	Frasco x 100 Gramos Referencia J443	2
497	Primers desalados, desprotegidos, escala 50nM	Bioneer	Base nitrogenada	8000
498	Proteinase K, lista para usar	Norgen	5 x 1ml	12
558	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. NO Incluye primers Ref 4316033	BIONNER	Unidad sintetisada	1
559	Sonda dual de hasta 35 bases en escala de 250nM (garantizados 25nM) con BHQ como atenuador	BIONNER	Unidad sintetisada	1
560	Sonda para PCR en tiempo real de rango 15-35pb en escala de 200nM marcación dual	BIONNER	unidad	15
561	Sonda Taqman de Marcaje dual purificada. Longitud: Hasta 30 bases. Escala de síntesis: 25nmol a 100nmol . Marcada con FAM/ VIC/ TET/ HEX/NED como reportero y TAMRA como atenuador.	Bioneer	unidad	16
583	Suero fetal bovino gamma irradiado	AVANTOR	500ml	2
603	SYBR Green PCR Master Mix. Set 2x5 mL. Ref 4364344	Bionner	Kit - Referencia K-6254	9
605	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5Und/µl.Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X. Kit x500und. Ref 11615010	Bionner	Vial x 500 Unidades (5Und/µl) - Referencia E-2011-3	15
616	Tris - HCL (Listo para usar en Polvo)	VWR	1kg	7
625	Tween 80	VWR	Frasco x 500 g	10
626	UltraPure Agarose; (500 g); Ref 16500-500	VWR	Frasco x 500 g	1
643	Agua ultrapura destilada para uso en Biología Molecular con certificado de libre de RNAsas y DNAsas	VWR	500ml	10
649	Casamino Acids	VWR	frasco x 500 g	3
667	Triptona	VWR	500 g	1

LOTE ELEMENTOS

Ítem	Descripción técnica	Marca Ofertada	Presentación Ofertada	Cantidad Total
171	Criovial 1 ml cónico estéril tapa rosca con base plana. Rosca interna, fondo redondo con base, libres de tóxicos y de pirógenos	AHN	Paquete x 1000	7
173	Criovial 5 ml estéril, tapa rosca en polipropileno base plana. Medidas 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm. Rosca interna, fondo redondo con base, estériles de 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm libres de tóxicos y de pirógenos	AHN	Caja x 250	5
266	Gradilla Compact PCR Tube Rack para 96 tubos de 0,2 ml.	GENESEE SCIENTIFIC	Empaque x 5 unds.	1
345	Micropipeta de 100-1000 µL autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	2
346	Micropipeta de 100-1000µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC.	AHN Pipet4U pro	unidad	4
347	Micropipeta de 10-100 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	2
348	Micropipeta de 0,5ul a 1 ul -10 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	1
349	Micropipeta de 2- 20 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	1
350	Micropipeta Monocanal Capacidad: 0,5µl a 1 µl - 10 µl Con puntas de la misma marca de las pipetas, incluir bolsa de 1000 puntas. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	1
352	Micropipeta MONOCANAL de 20-200 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	2
356	Microplaca de 6 pozos para cultivo celular	Genesse Ref 25-105	Caja x 100	10
461	Punta 0,1-10 µl con filtro larga libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas Eppendorf, Jencons y Boeco	AHN	Caja de 10 rack x 96	34
462	Punta 0,1-10 µl resistentes a autoclavado (con o sin filtro para micropipetas marca soxorex)	AHN	Caja x 10 racks x 96	34
463	Punta 0,5-20 µl	AHM	Caja de 10 rack x 96	12
466	Punta 10 µl blanca	AHN	Bolsa x 1000	30
468	Punta 100 µl sin filtro libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas Eppendorf, Jencons y Boeco	AHN	Bolsa X 1000	20
469	Punta 50 ó 100 - 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons y Boeco, NICHIRYO	AHM	Caja de 10 rack x 96	56
470	Punta 100-1000 µl	AHM	Caja de 10 rack x 96	20
472	Punta 1-10 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas	AHM	Caja de 10 rack x 96	49

474	Punta 1-100 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas	AHN	Caja x 10 racks x 96	49
475	Punta 1-20 µl con filtro de libre de Dnasa y Rnasa	AHN	Caja x 10 racks x 96	19
478	Punta 200 µl, transparente compatibles con micropipetas de las marcas (Socorex , axygen, labsystem, capp bravo) resistentes a autoclavado	AHN	Bolsa x 1000	107
479	Punta 200 µl con filtro libre de Dnasa y Rnasa	AHN	Caja x 10 racks x 96	59
480	Punta 2-100 µl blanca con filtro	AHN	Caja x 10 racks x 96	14
481	Punta 2-20 µl blanca con filtro	AHN	Caja x 10 racks x 96	27
494	Puntas con filtro 0,5-10µL	AHN	Caja x 10 Rack x 96 und	40
495	Puntas de 0.5 – 10 µl en polipropileno transparente, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, compatibles con micropipetas de marcas Brand y Capp, Axygen, Boeco	AHN	Caja x 10 racks x 96	3
496	Puntas de 2 – 200 µl en polipropileno, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, compatibles con micropipetas de marcas Capp bravo, Brand	AHN	Caja x 10 racks x 96	3
497	Puntas de 20 – 100 µl en polipropileno, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, compatibles con micropipetas de marcas Capp, Microlit, Socorex.	AHN	Caja x 10 racks x 96	26
499	Puntas estériles con filtro para micropipeta (100 - 1000ul). Caja de 10 racks x 96 puntas (960). Scientific	ahn my typs FT	Puntas estériles con filtro para micropipeta (100 - 1000ul). Caja de 10 racks x 96 puntas	12
502	Racks para tubos de PCR. Material: polipropileno ; Especificación: para 96 pozos, con tapa, dimensiones (12,5 * 8,6 * 3,3)	GENESEE	PQ X 5 UNIDADES	3
564	Tubo para microcentrífuga plásticos de 2.0 ml	AHN	Bolsa x 500	7
565	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	AHN	Bolsa x 1000	16

PARÁGRAFO: el contratista se obliga a cumplir todas las obligaciones previstas en el contrato a celebrar. De acuerdo con la naturaleza de la Adquisición, para lo cual empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos y logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. **CLAUSULA SEGUNDA. - VALOR DEL CONTRATO:** El valor del presente contrato asciende a la suma de **SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y DOS MIL TREINTA Y TRES PESOS ($ 696.032.033),** distribuidos así: para el lote de reactivos trescientos cuarenta y tres millones ciento sesenta y seis mil treinta y tres pesos ($343.166.033) y para el lote de elementos la suma de trescientos cincuenta y dos mil ochocientos sesenta y seis mil pesos （$352.866.000) **PARÁGRAFO:** se cancelará conforme los precios unitarios ofertados en los ítems adjudicados. **CLAUSULA TERCERA. - FORMA DE PAGO-** El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, pagará al contratista, a través del grupo de Gestión Financiera de la entidad en Bogotá D.C., el valor del contrato, **EN PAGOS PARCIALES DEPENDIENDO DE LA(S) ENTREGA(S), E INSTALACIÓN(ES) Y FUNCIONAMIENTO DEL BIEN(ES),** dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la presentación de la factura, previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del servicio contratado y validación del cumplimiento de todos los requisitos administrativos y fiscales, pago que se realizará a través del Grupo de Gestión Financiera **NOTA:** El ICA se reserva el derecho de aumentar cantidades ofertadas, dependiendo las necesidades y realidades de la demanda que se presente al momento de la suscripción del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Los pagos a que se obliga el ICA en virtud del contrato que se llegue a celebrar, se sujetarán 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 ICA. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para la realización de los desembolsos por parte del ICA, el contratista, deberá aportar

certificación reciente expedida por una entidad bancaria en la que conste que es titular de una cuenta de ahorros o corriente, el nombre de la entidad bancaria y el número de la cuenta. **PARÁGRAFO TERCERO:** Finalmente, 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. **CLAUSULA CUARTA. – OBLIGACIONES - a) OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.** 1. Cumplir integralmente con el objeto del contrato resultante. 2. La entrega (Fecha y Hora) de los reactivos y elementos de laboratorio deberá coordinarse con los supervisores del contrato. 3. Ejecutar y cumplir el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras establecidas en los estudios previos y en el pliego de condiciones 4. 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. 5. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con la Constitución y la Ley. 6. Constituir las pólizas y los mecanismos de coberturas, en la forma y condiciones pactadas en el contrato. 7. Cumplir con el pago de todos los impuestos, tasas, contribuciones o participaciones tanto en el ámbito nacional, departamental y municipal que se causen en razón de la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del presente contrato. 8. Cumplir con el plazo de ejecución del contrato pactado 9. Cumplir cabalmente con todas las obligaciones, condiciones y modalidades previstas en los estudios previos, en la invitación pública, y las relacionadas con la naturaleza de los bienes a suministrar, para el cual el (los) oferente (es) empleará (n) todos sus recursos técnicos, económicos, físicos y logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. 10. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en la ejecución del objeto contractual. 11. El oferente deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales. 12. Garantizar la buena calidad de los bienes objeto de la presente contratación. 13. Indemnizar los perjuicios que cause la mora o el incumplimiento de las obligaciones a su cargo. 14. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro. 15. Acreditar el pago de los aportes al Sistema de Salud, Riesgos Profesionales y Pensiones; así como los Aportes a la Caja de Compensación Familiar. 16. El oferente tiene la obligación de sanear los bienes y elementos vendidos en la forma prevista en los Artículos 1893 y siguientes del Código Civil. 17. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos que puedan presentarse y en general se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007. 18. Informar con al menos quince (15) días hábiles de antelación cualquier circunstancia que afecte la debida ejecución del contra ato. 19. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley que pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Instituto Colombiano Agropecuario - ICA y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. 20 No sobrepasar el presupuesto oficial destinado. 21. Las demás inherentes al objeto del contrato. **b) 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 con el objeto del contrato y entregar los reactivos y elementos de laboratorio objeto del contrato de conformidad con las condiciones y características señaladas en los anexos técnicos 2. Elaborar cronograma de entrega de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los 10 días siguientes a la suscripción del acta de inicio. Copia del cronograma mencionado deberá ser remitida al Grupo de Gestión Contractual por medio del supervisor del contrato, dentro de los tres días hábiles siguientes a su elaboración. 3. Realizar la entrega de los reactivos y elementos de laboratorios conforme al cronograma estipulado para la ejecución contractual por el supervisor del contrato, una vez se suscriba el acta de inicio. 4. Realizar la entrega de los reactivos y elementos de laboratorios dentro de los horarios de atención al público establecidos por el ICA, cumpliendo con las especificaciones técnicas y garantizando su calidad, incluyendo condiciones óptimas de empaque y almacenamiento (conforme recomendaciones del fabricante) según cada producto. Cada uno de los reactivos y elementos entregados deben tener certificado de análisis, 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 de estupefacientes (para aquellos ítems que lo requieren). 5. Los reactivos y elementos de laboratorio, deberán ser entregados por el proponente en las instalaciones del ICA, y conforme a lo descrito en el lugar de entrega de los mismos, debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso que las condiciones del producto así lo requieran conforme recomendaciones del fabricante), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente información: a) Nombre del producto. b) Fecha de producción c) Fecha de vencimiento d) Número de registro INVIMA, en caso de que el producto así lo requiera. 6. Si durante el transporte de los reactivos se llegase a necesitar de cadena de frío, es responsabilidad del proveedor cubrir dicho requerimiento hasta la entrega de los productos en las instalaciones de la entidad o lugares de entrega definidas en el contrato. 7. Mantener el precio de los reactivos y/o elementos conforme a los precios y valores señalados en la propuesta económica. 8. Entregar los reactivos y elementos con una fecha de expiración superior a un año contados a partir de la fecha de entrega, exceptuando aquellos ítems que desde fábrica indican un tiempo inferior de fecha de expiración. 9. El proponente se compromete a cambiar los reactivos que no hayan sido utilizados y que se encuentren próximos a expirar, de conformidad con el ofrecimiento adicional de garantía ofertado en la propuesta. 10. Asumir el valor y/o costos por concepto de transporte, seguros, viáticos y demás gastos que se requieran para la entrega de los reactivos y/o elementos de laboratorio en los sitios indicados por la Entidad. 11. El contratista deberá contar con las autorizaciones legales administrativas que fueren necesarias para la entrega de los reactivos y/o elementos de laboratorios, así como también, deberá contar con los permisos, licencias, herramientas, y medios que fueren necesarios, y deberá tenerlos a disposición del supervisor del contrato. 12. Cumplir con los ofrecimientos técnicos adicionales que fueron objeto de puntuación. 13. Las demás inherentes al objeto del contrato. **c) OBLIGACIONES DEL ICA.** Además de las obligaciones propias de éste contrato, el ICA se obliga en especial con lo siguiente: 1. Verificar que los servicios objeto del presente contrato sean prestados conforme a las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos. 2. Pagar al contratista el valor del contrato en el tiempo y la forma pactada. 3. Realizar el seguimiento del desarrollo del contrato a través del funcionario y/o contratista encargado de ejercer el control y vigilancia. 4. Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del objeto del contrato. 5. Expedir oportunamente el recibo a satisfacción de los servicios contratados. 6. Aprobar el Mecanismo de Cobertura de Riesgo a que haya lugar. 7. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y de la garantía a que haya lugar. 8. Ejercer la acción de repetición por las indemnizaciones que deba pagar como consecuencia de la actividad contractual. 9. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas y financieras existentes. 10. Las demás establecidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993. **CLAUSULA QUINTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución para los servicios objeto de la presente contratación, **será hasta el 15 de diciembre de 2022**, contados a partir del día siguiente al cumplimiento del último requisito de ejecución (acta de inicio y aprobación de póliza), previo perfeccionamiento y legalización del contrato. La vigencia del contrato resultante del presente proceso será por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **CLAUSULA SEXTA. - LUGAR DE ENTREGA:** El lugar de entrega, distribución y ejecución del presente contrato será, así:

DISTRIBUCIÓN REACTIVOS

Ítem	Descripción técnica	Marca Ofertada	Presentación Ofertada	Cantidad Total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad CALIDAD, REGISTRO Y SAT	Cantidad RED LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad LANIA	Cantidad SPA
2	2-Mercaptoetanol (1.000X), 55mM en D-PBS. Frasco x50ml. Marca GIBCO /INVITROGEN Ref 21985023	VWR	frasco x 100 ml	4					4				
9	Acetato de amonio grado masas o equivalente	No informa	Frasco x 100g (se aceptan presentaciones diferentes a frasco de 100 g siempre y	6	1							5	

			cuando se cumpla con la cantidad solicitada por la entidad)										
10	Acetato de amonio grado RA	No informa	frasco x 500g	8	1							7	
22	Ácido bórico granular grado ACS,ISO,Reag. Ph Eur	VWR	Frasco x 1Kg	6	2	2			1			1	
65	Agarosa grado biología molecular	VWR	Frasco x 500 g	8		1			7				
67	Agua estéril libre de nucleasas	VWR	frasco x 500 ml	14		4	5		3	2			
123	Base para Primers 200mM	Bioneer	Unidad base	993					514	479			
150	Buffer TBE Tampon 10X (Tris– Borato - EDTA) para Electroforesis	VWR	Jar 680 Grams / 40 L 1X	12		1			7	4			
203	CTAB (Bromuro de hexadeciltrimetilamonio o Bromuro de cetiltrimetilamonio)	VWR	500 g	7					4	3			
213	Dimetil sulfoxido: DMSO Grado Biología Molecular	AMRESCO -VWR	Frasco x 500 g	6	1	1	3		1				
218	DNase I (RNase-free) x 2000Und. Ref AM2222	Norgen	vial	8			2		6				
220	EDTA CAS 6381-92-6	AMRESCO -VWR	100 g	3		2			1				
222	EDTA sal disódica dihidrato	VWR	Frasco x 500 g	5	2				1			2	
224	Eliminador de nucleasas	Amresco	500 mL	34		6				28			
329	EZ-Vision® Three DNA Dye as Loading Buffer, 6X	VWR	Vial	1			1						
403	Kit Transcripción Reversa MMLV Marca:Invitrogen 28025013	Bionner	vial	15		2	1		8	4			
421	Manosa	VWR	Frasco x 100 Gramos Referencia J443	2		1	1						
497	Primers desalados, desprotegidos, escala 50nM	Bioneer	Base nitrogenada	8000					2000	6000			
498	Proteinase K, lista para usar	Norgen	5 x 1ml	12			3		4	5			
558	Sonda Custom TaqMan Probe, diseñada por usted	BIONNER	Unidad sintetisada	1			1						

	mismo purificacada con HPLC X20,000 pmol (20nm), marcada con 6FAM/ VIC/ TET/ NED como reportero y MGBNFQ como atenuador. NO Incluye primers Ref 4316033												
559	Sonda dual de hasta 35 bases en escala de 250nM (garantizados 25nM) con BHQ como atenuador	BIONNER	Unidad sintetisada	1			1						
560	Sonda para PCR en tiempo real de rango 15-35pb en escala de 200nM marcación dual	BIONNER	unidad	15					15				
561	Sonda Taqman de Marcaje dual purificada. Longitud: Hasta 30 bases. Escala de síntesis: 25nmol a 100nmol . Marcada con FAM/ VIC/ TET/ HEX/NED como reportero y TAMRA como atenuador.	Bioneer	unidad	16			1			15			
583	Suero fetal bovino gamma irradiado	AVANTOR	500ml	2	1		1						
603	SYBR Green PCR Master Mix. Set 2x5 mL. Ref 4364344	Bionner	Kit - Referencia K-6254	9			1		8				
605	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5Und/µl.Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X. Kit x500und. Ref 11615010	Bionner	Vial x 500 Unidades (5Und/µl) - Referencia E-2011-3	15					15				
616	Tris - HCL (Listo para usar en Polvo)	VWR	1kg	7			2		5				
625	Tween 80	VWR	Frasco x 500 g	10	6	1			2			1	
626	UltraPure Agarose; (500 g); Ref 16500-500	VWR	Frasco x 500 g	1					1				
643	Agua ultrapura destilada para uso en Biología Molecular con certificado de libre de RNAsas y DNAsas	VWR	500ml	10					10				
649	Casamino Acids	VWR	frasco x 500 g	3					3				
667	Triptona	VWR	500 g	1					1				

DISTRIBUCIÓN ELEMENTOS

Ítem	Descripción técnica	Marca Ofertada	Presentación Ofertada	Cantidad Total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad CALIDA, REGISTRO Y SAT	Cantidad RED LDF	Cantidad LDF&M	Cantidad REDLASE	Cantidad LANIA	Cantidad SPA
171	Criovial 1 ml Cónico estéril tapa rosca con base plana. Rosca interna, fondo redondo con base, libres de tóxicos y de pirógenos	AHN	Paquete x 1000	7		5	2						
173	Criovial 5 ml estéril, tapa rosca en polipropileno base plana. Medidas 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm. Rosca interna, fondo redondo con base, estériles de 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm libres de tóxicos y de pirógenos	AHN	Caja x 250	5		3	1			1			
266	Gradilla Compact PCR Tube Rack para 96 tubos de 0,2 ml. .	GENESEE	Empaque x 5 unds.	1		1							
345	Micropipeta de 100-1000 µL autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	2					1	1			
346	Micropipeta de 100-1000µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC.	AHN	unidad	4								4	

347	Micropipeta de 10-100 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	2					1	1			
348	Micropipeta de 0,5ul a 1 ul -10 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	1						1			
349	Micropipeta de 2-20 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	1					1				
350	Micropipeta Monocanal Capacidad: 0,5µl a 1 µl - 10 µl Con puntas de la misma marca de las pipetas, incluir bolsa de 1000 puntas. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	1					1				
352	Micropipeta MONOCANAL de 20-200 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	AHN	Unidad	2					1			1	

356	Microplaca de 6 pozos para cultivo celular	Genesse	Caja x 100	10			10						
461	Punta 0,1-10 µl con filtro larga libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas Eppendorf, Jencons y Boeco	AHN	Caja de 10 rack x 96	34		8				26			
462	Punta 0,1-10 µl resistentes a autoclavado (con o sin filtro para micropipetas marca soxorex)	AHN	Caja x 10 racks x 96	34		30		2	2				
463	Punta 0,5-20 µl	AHM	Caja de 10 rack x 96	12					4	8			
466	Punta 10 µl blanca	AHN	Bolsa x 1000	30		5			24			1	
468	Punta 100 µl sin filtro libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas Eppendorf, Jencons y Boeco	AHN	Bolsa X 1000	20			10		2	8			
469	Punta 50 ó 100 - 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons y Boeco, NICHIRYO	AHM	Caja de 10 rack x 96	56	4	8	10		20	8		6	
470	Punta 100-1000 µl	AHM	Caja de 10 rack x 96	20	2	8			2	6		2	
472	Punta 1-10 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas	AHM	Caja de 10 rack x 96	49		9	5		35				
474	Punta 1-100 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas	AHN	Caja x 10 racks x 96	49		8	9		32				

475	Punta 1-20 µl con filtro de libre de Dnasa y Rnasa	AHN	Caja x 10 racks x 96	19		9	10						
478	Punta 200 µl, transparente compatibles con micropipetas de las marcas (Socorex , axygen, labsystem, capp bravo) resistentes a autoclavado	AHN	Bolsa x 1000	107	1	50			26	30			
479	Punta 200 µl con filtro libre de Dnasa y Rnasa	AHN	Caja x 10 racks x 96	59		25	10		18	6			
480	Punta 2-100 µl blanca con filtro	AHN	Caja x 10 racks x 96	14		2				12			
481	Punta 2-20 µl blanca con filtro	AHN	Caja x 10 racks x 96	27		5				22			
494	Puntas con filtro 0,5-10µL	AHN	Caja x 10 Rack x 96 und	40					40				
495	Puntas de 0.5 – 10 µl en polipropileno transparente, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, compatibles con micropipetas de marcas Brand y Capp, Axygen, Boeco	AHN	Caja x 10 racks x 96	3		3							
496	Puntas de 2 – 200 µl en polipropileno, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, compatibles con micropipetas de marcas Capp bravo, Brand	AHN	Caja x 10 racks x 96	3		3							
497	Puntas de 20 – 100 µl en polipropileno, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, compatibles con micropipetas de	AHN	Caja x 10 racks x 96	26		3			19	4			

	marcas Capp, Microlit, Socorex.												
499	Puntas estériles con filtro para micropipeta (100 - 1000ul). Caja de 10 racks x 96 puntas (960). Scientific	ahn my	Puntas estériles con filtro para micropipeta (100 - 1000ul). Caja de 10 racks x 96 puntas	12								12	
502	Racks para tubos de PCR. Material: polipropileno ; Especificación: para 96 pozos, con tapa, dimensiones (12,5 * 8,6 * 3,3)	GENESEE	PQ X 5 UNIDADES	3					3				
564	Tubo para microcentrífuga plásticos de 2.0 ml	AHN	Bolsa x 500	7		2			5				
565	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	AHN	Bolsa x 1000	16		2			10	4			

LUGAR DE ENTREGA

- Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario – LNDV 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)
- 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.
- Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario – Red LDF ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3.

CLAUSULA SÉPTIMA. - 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. **CLAUSULA OCTAVA. - MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO GARANTIAS:** Se efectuó el análisis que sustenta la exigencia de mecanismos de cobertura que garantizan las obligaciones surgidas del proceso de selección y del contrato a celebrar, concluyéndose que, SI se hace necesario constituir a favor de EL ICA, el mecanismo de cobertura del riesgo para amparar los perjuicios que se deriven del incumplimiento del ofrecimiento o del incumplimiento del contrato. En razón a la naturaleza de este contrato.

RIESGOS ASEGURABLES		
RIESGOS	**VALOR MÍNIMO ASEGURABLE**	**VIGENCIA**
Cumplimiento	Equivalente al treinta (30%) del valor 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.
Calidad y correcto funcionamiento de los	Equivalente al treinta (30%) del valor contrato	El término de ejecución del contrato y dos (02) años más y en todo caso el término convenido en el contrato para su

bienes		liquidación.

CLAUSULA NOVENA. - SUPERVISIÓN: La supervisión, vigilancia y control en la ejecución del contrato y de los respectivos informes y certificados, será ejercida por el ICA, a través de:

- Cargo: Coordinador Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario, Nombre: Jorge Elías Tamayo Rozo, Teléfono: (057+1) 7563030 Ext. 1854, Correo Electrónico: Jorge.tamayo@ica.gov.co
- Cargo: Coordinadora Grupo Red Laboratorios Diagnóstico Veterinario, Nombre: Nancy Naranjo Amaya, Teléfono: (057+1) 7563030 Ext. 1803, Correo Electrónico: nancy.naranjo@ica.gov.co
- Cargo: Coordinadora Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios, Nombre: Ana Eugenia Patiño Suaza, Teléfono: (57+1) 4228730 / Ext.: 2252, Correo Electrónico: Ana.patino@ica.gov.co
- Cargo: Coordinador del Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario, Nombre: Cristian Giovany García Muñoz, Teléfono: (57+1) 7563030 EXT 3321, Correo Electrónico: cristian.garcia@ica.gov.co
- Cargo: Funcionario Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgos, Nombre: Javier Eduardo Delgado Cáceres, Teléfono: (57 - 1) 4227300 / Ext. 1866, Correo Electrónico: javier.delgado@ica.gov.co
- Cargo: Coordinador Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas , Nombre: David Ghetgheny Esquivel Valderrama, Teléfono: (57+1) 4227363 / Ext.: 1817, Correo Electrónico: david.esquivel@ica.gov.co

Tendrá además las funciones que por índole y naturaleza del contrato le sean propias, así como las establecidas en los numerales 2.2.7; 2.2.7.1 y 2.3.5 del Manual de Contratación del ICA, y quienes cumplen con el perfil para desempeñar dicha labor, contaran con el acompañamiento de los profesionales de la SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA. **CLAUSULA DECIMA. – CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento total o parcial del contrato por el contratista, el mismo pagará al ICA a título de cláusula penal, una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato. En el evento que el contratista no pague la suma correspondiente por este concepto, dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de su notificación, el ICA deducirá su valor de cualquier cantidad que adeude al CONTRATISTA por razón de este contrato; el CONTRATISTA autoriza expresamente al ICA para hacer las deducciones correspondientes. **DÉCIMA PRIMERA. 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 a EL CONTRATISTA de multas igual al medio por ciento (0.5%) del valor del valor del contrato por cada día de retardo, sin que dicha cuantía sobrepase el diez por ciento (10%) 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. **PARÁGRAFO**: 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 **CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – 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. **PARAGRAFO PRIMERO: 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). Para los fines pertinentes, se observarán las disposiciones del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, para la imposición de sanciones y declaratorias de incumplimiento.

PARÁGRAFO SEGUNDA: 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. **CLAUSULA DECIMA TERCERA. – FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Ninguna de las partes estará obligada en los términos del contrato por incumplimiento del mismo, si las causas que ocasionan tal incumplimiento 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. **CLAUSULA DECIMA CUARTA – 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, previa solicitud de la parte interesada. Fracasada la Conciliación, las acciones que dimanen del presente Contrato y las diferencias que surjan de la ejecución y cumplimiento del mismo, quedan sujetas a la ley colombiana y a la jurisdicción contencioso administrativa. **CLAUSULA DECIMA QUINTA – CESIÓN. -** El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a personal alguna, natural o jurídica sin autorización escrita del ICA. **CLAUSULA DECIMA SEXTA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** El pago de este contrato estará subordinado al Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número: 17622 de 2022, expedido por el Grupo de Gestión Financiera, el cual será afectado de la siguiente manera:

SUBGERENCIA	CDP	OBJETO	RUBRO	REC	VR. CDP	VR. AFECTADO
Análisis y Diagnóstico	17622	22MAT0197BS-Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA	C-1707-1100-5-0-1707018-02	11	$ 4.627.902.611	$ 696.032.033
					$ 4.627.902.611	**$ 696.032.033**

CLAUSULA DECIMA SEPTIMA. - TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERALES: Las partes convienen incorporar al presente contrato las cláusulas excepcionales de terminación, interpretación y modificación unilaterales del contrato, de acuerdo con lo establecido en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA. - CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** En el evento que EL CONTRATISTA este incurso en una de las causales previstas en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, el ICA podrá decretar la caducidad administrativa. **CLAUSULA DECIMA NOVENA. - JURISDICCIÓN:** Este contrato queda sujeto a las leyes colombianas en su ejecución y alcance y sometido a la jurisdicción de los tribunales nacionales. **CLAUSULA VIGESIMA - RESPONSABILIDAD: EL CONTRATISTA** responderá civil y penalmente en los términos establecidos en el artículo 52 de la ley 80 de 1993. **CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - INDEMNIDAD**: Será obligación del contratista, mantener indemne al ICA de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones del contratista o sus dependientes y subcontratistas. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: 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 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 responder ante el ICA y frente a terceros por los perjuicios que se ocasionen y se compromete a ceder el contrato, previa autorización escrita del ICA, o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. **CLAUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO:** Para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Bogotá D.C. **CLAUSULA VIGÉSIMA CUARTA - DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Para efectos legales y fiscales, son documentos de este contrato: **a)** Oferta presentada por EL CONTRATISTA y los demás documentos que hacen parte del proceso de selección**; b)** Resolución de Adjudicación No. 17265 del 7 de septiembre de 2022, por la cual se

adjudica el Proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-117-2022 ; c)** Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 17622 de 2022; **CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. **CLAUSULA VIGESIMA SEXTA. - EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN:** Para su ejecución y legalización se requiere de: **i)** 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. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA. - 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/o lo dispuesto en el Decreto Ley 019 de 2012. **CLAUSULA VIGÉSIMA OCTAVA PUBLICACIÓN DEL CONTRATO:** Se da aplicación a lo dispuesto en el Artículo 223 del Decreto 0019 de enero 10 de 2012. Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de septiembre de 2022.

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: Johanna Novoa- Abogado Grupo de Gestión Contractual

Reviso: Ximena Lanos Torres- Coordinadora Grupo de Gestión Contractual

Vo. Bo. Myriram Rojas Moncada – Profesional Subgerencia Análisis y Diagnóstico