**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA GERENCIA GENERAL Y AVANTIKA COLOMBIA SAS**

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO**<br>**COMPRAVENTA** | **CONTRATO No.**<br>**GGC-157-2021** |
| **SOCIEDAD**<br>**AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.** | **REPRESENTANTE LEGAL**<br>**IVÁN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO** |
| **CÉDULA DE CIUDADANÍA**<br>**8.533.510** | **EXPEDIDA EN**<br>**Barranquilla (Atl)** |
| **NIT: 890.101.977-3** | **Dirección: Calle 25 C No. 85C-20 Of 101 Bogotá D.C.** |
| **CIUDAD EJECUCIÓN CONTRATO** | **Remitirse a cláusula sexta** |
| **TELÉFONO**<br>**EMAIL** | **743-5505 Ext 1111**<br>**asesor.bogota2@avantika.com.co,bogota@avantika.com.co** |

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, Iván Alberto Antequera Castro, identificado con cédula de ciudadanía No. 8.533.510 de Barranquilla, obrando en su condición de Representante Legal de **AVANTIKA COLOMBIA SAS**, identificada con NIT No. 890.101.977-3**,** sociedad comercial, constituida mediante escritura pública No. 1.845 del 23/08/1967 de la Notaria Tercera de Barranquilla, inscrita en la Cámara de Comercio de Barranquilla (Atl), el día 31/08/1967, bajo el número 20.690 del Libro IX con el nombre de DISTRUMEDICA LTDA, reformada por Escritura Pública número 1.536 del 24/12/2004 en la Notaria 4 de Barranquilla, inscrita en Cámara de Comercio el 28/12/2004, bajo el número 115.112 del libro IX con el nombre de DISTRUMEDICA S.A., transformada por Acta número 41 del 14/07/2011, otorgado en Asamblea de Accionistas en Barranquilla, inscrita en Cámara de Comercio de Barranquilla el 02/08/2011, bajo el número 172.175 del libro IX, por acciones simplificada bajo la denominación de AVANTIKA COLOMBIA S.A.S., quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Contrato de Compra Venta, consignado en las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones: a**)** Que mediante memorando de la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico, justificó en la solicitud de contratación la necesidad de contratar la ***"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA",*** **e**l cual se encuentra relacionado en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2021; **b)** Que la Gerente General del Instituto mediante Resolución No. **095024 del 08 de abril de 2021**, ordenó la apertura del Proceso de Selección por Licitación Pública No GC-LP-0012-2021, cuyo objeto es la ***"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA".*** **c)** Que se surtieron los trámites pertinentes conforme lo establece la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios, poniendo a disposición de la ciudadanía y proponentes en la plataforma SECOP II, los avisos de convocatoria, documentos previos en donde se justificó la contratación a realizar, dando apertura al proceso, publicando el pliego de condiciones definitivo, efectuando el cierre del proceso, publicándose el informe de evaluación y la respectiva adjudicación del Proceso de Selección por Licitación Pública No GC-LP-0012-2021 cuyo objeto es la ***"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS***

***DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA"*** de acuerdo a las especificaciones descritas en el Pliego de Condiciones; **d)** Que conforme a los resultados de las evaluaciones jurídica, técnica, financiera y económica el comité evaluador recomendó adjudicar a la empresa AVANTIKA COLOMBIA SAS, los ítems DEL LOTE 1 – REACTIVOS descritos en el Acta No. 041 del 02 de junio de 2021 y en la Resolución de Adjudicación No. 098288 del 02 de junio de 2021, del proceso de Selección por Licitación Pública No. GC-LP-012-2021. **e)** Que se cuenta con los certificados de disponibilidad presupuestal, que se verán afectados hasta la suma de **MIL OCHOCIENTOS SIETE MILLONES SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS ($ 1.807.067.740,00) MTCE INCLUIDO IVA** y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar para la correcta ejecución contractual. **f)** Que la Gerente General del Instituto Colombiano Agropecuario, mediante Resolución **No. 098288 del 02 de junio de 2021,** adjudicó el Proceso de Licitación Pública No GC-LP-012-2021, **CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO:** El objeto del presente contrato es: *la "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA".*** **Alcance del Objeto**: El Contrato que resulte adjudicatario del presente proceso de selección, se obliga a cumplir todas las obligaciones previstas en el pliego de condiciones y anexo técnico relacionadas con la naturaleza de los servicios, para lo cual empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos y logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. **CLÁUSULA SEGUNDA. - VALOR DEL CONTRATO: SIETE MILLONES SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS ($ 1.807.067.740,00) MTCE INCLUIDO IVA** y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar para la correcta ejecución contractual, conforme a la siguiente distribución:

| **GRUPO No 1 REACTIVOS** | | | **PROPONENTE 4 AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S.** | |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN TÉCNICA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **$ 1.807.067.740,00** |
| 2 | 5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate p-toluidine salt (BCIP)-Tabletas | 1 | $ 2.960.720,00 | $ 2.960.720,00 |
| 3 | Aceite de clavo | 7 | $ 312.970,00 | $ 2.190.790,00 |
| 4 | Aceite de inmersión | 13 | $ 127.330,00 | $ 1.655.290,00 |
| 5 | Aceite mineral | 8 | $ 27.370,00 | $ 218.960,00 |
| 8 | Acetato de etilo para análisis de residuos | 24 | $ 774.690,00 | $ 18.592.560,00 |
| 10 | Acetato de sodio anhidro | 5 | $ 347.480,00 | $ 1.737.400,00 |
| 11 | Ácetato de zinc di hidratado | 4 | $ 295.120,00 | $ 1.180.480,00 |
| 12 | Acetona grado reactivo | 38 | $ 270.130,00 | $ 10.264.940,00 |
| 13 | Acetona HPLC con certificado de analisis y ficha de seguridad. | 18 | $ 708.050,00 | $ 12.744.900,00 |
| 14 | Acetonitrilo grado HPLC con certificado de analisis y ficha de seguridad. | 75 | $ 390.320,00 | $ 29.274.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | Acetonitrilo grado reactivo con certificado de analisis y ficha de seguridad. | 5 | $ 480.760,00 | $ 2.403.800,00 |
| 16 | Acetonitrilo LC/MS con certificado de analisis y ficha de seguridad. | 37 | $ 1.223.320,00 | $ 45.262.840,00 |
| 17 | Ácido acético glacial 96% PA con certificado y ficha de seguridad | 5 | $ 248.710,00 | $ 1.243.550,00 |
| 18 | Ácido bórico | 11 | $ 295.120,00 | $ 3.246.320,00 |
| 19 | Ácido cítrico monohidratado | 7 | $ 434.350,00 | $ 3.040.450,00 |
| 20 | Ácido clorhídrico 37 - 38% | 17 | $ 166.600,00 | $ 2.832.200,00 |
| 21 | Ácido fórmico 98-100 % pureza, con certificado de análisis y ficha de seguridad | 8 | $ 458.150,00 | $ 3.665.200,00 |
| 23 | Ácido fosfomolibdico solución 2% | 2 | $ 1.267.350,00 | $ 2.534.700,00 |
| 24 | Ácido fosfotúngstico | 2 | $ 924.630,00 | $ 1.849.260,00 |
| 25 | Ácido láctico Cas 79-33-4 | 6 | $ 499.800,00 | $ 2.998.800,00 |
| 27 | Acido Oxálico Grado reactivo con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a un año a partir de la fecha de entrega. Cas 144-62-7 | 1 | $ 643.790,00 | $ 643.790,00 |
| 28 | Acido perclórico, reactivo analítico | 4 | $ 1.502.970,00 | $ 6.011.880,00 |
| 29 | Ácido peryódico | 1 | $ 890.120,00 | $ 890.120,00 |
| 31 | Ácido sulfúrico 97-98% analítico con certificado de análisis y ficha de seguridad | 32 | $ 274.890,00 | $ 8.796.480,00 |
| 34 | Agar Medio de cultivo Glucosa OF Medium | 14 | $ 681.870,00 | $ 9.546.180,00 |
| 35 | Agar agar | 15 | $ 999.600,00 | $ 14.994.000,00 |
| 37 | Agar Extracto de levadura | 8 | $ 1.248.310,00 | $ 9.986.480,00 |
| 41 | Agar Sabouraud dextrosa al 4% | 9 | $ 349.860,00 | $ 3.148.740,00 |
| 42 | Agar triple azúcar hierro (TSI) | 11 | $ 541.450,00 | $ 5.955.950,00 |
| 43 | Agarosa grado biología molecular Cas 9012-36-6 | 5 | $ 3.518.830,00 | $ 17.594.150,00 |
| 44 | AgPath-ID(TM) One-step RT-PCR Kit; (100 rxn); | 45 | $ 1.480.360,00 | $ 66.616.200,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 46 | Agua peptonada buferada | 12 | $ 384.370,00 | $ 4.612.440,00 |
| 48 | Alcohol ácido Ziehl Neelsen | 7 | $ 85.000,00 | $ 595.000,00 |
| 49 | Alcohol antiséptico al 70% | 1.950 | $ 5.950,00 | $ 11.602.500,00 |
| 50 | Alcohol Etilico grado técnico al 96 % | 45 | $ 113.050,00 | $ 5.087.250,00 |
| 51 | Alcohol industrial para mechero | 36 | $ 32.130,00 | $ 1.156.680,00 |
| 52 | Alcohol isoamilico | 1 | $ 328.440,00 | $ 328.440,00 |
| 55 | Aminoácidos NO esenciales | 20 | $ 345.100,00 | $ 6.902.000,00 |
| 56 | Amoniaco 25 % para análisis con certificado de análisis y ficha de seguridad | 3 | $ 197.540,00 | $ 592.620,00 |
| 57 | Ampicilina | 7 | $ 358.190,00 | $ 2.507.330,00 |
| 58 | Anaerocult A | 13 | $ 336.770,00 | $ 4.378.010,00 |
| 59 | Anaerocult C | 3 | $ 677.110,00 | $ 2.031.330,00 |
| 60 | Anaerotest indicador anaerobiosis | 11 | $ 230.860,00 | $ 2.539.460,00 |
| 61 | Anfotericina B solución para cultivo celular | 5 | $ 423.640,00 | $ 2.118.200,00 |
| 67 | Antigeno Brucelosis para el test de FC 100 ml | 2 | $ 975.000,00 | $ 1.950.000,00 |
| 68 | Antigeno H5N9 Influenza Aviar | 2 | $ 1.499.400,00 | $ 2.998.800,00 |
| 69 | Antigeno H6N2 Influenza Aviar | 2 | $ 1.663.620,00 | $ 3.327.240,00 |
| 75 | API 20 E con reactivos reveladores (James, TDA, VP1,VP2, Solución salina 0,85%) | 2 | $ 2.289.560,00 | $ 4.579.120,00 |
| 77 | Azúcar | 3 | $ 148.750,00 | $ 446.250,00 |
| 79 | Azul de anilina soluble en agua, de alta pureza, C32H25N3Na2O9S3 F.W.737.72 [28631-66-5] | 1 | $ 1.343.510,00 | $ 1.343.510,00 |
| 80 | Azul de bromotimol | 2 | $ 496.230,00 | $ 992.460,00 |
| 81 | Azul de lactofenol con certificado de análisis y ficha de seguridad | 4 | $ 158.270,00 | $ 633.080,00 |
| 83 | Azul de metileno Ziehl Neelsen | 5 | $ 80.000,00 | $ 400.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 84 | Azul de nilo | 2 | $ 704.480,00 | $ 1.408.960,00 |
| 86 | Bacitracina | 4 | $ 617.610,00 | $ 2.470.440,00 |
| 88 | Bálsamo de Canadá (Reactivo para entomología). Resina espesa derivada del Abeto, con índice de refracción 90% admisible con el vidrio usado en microscopia para el montaje permanente y observación de estructuras de moscas de la fruta y de insectos en general | 1 | $ 1.195.950,00 | $ 1.195.950,00 |
| 90 | BBL Crystal ANR | 4 | $ 1.726.690,00 | $ 6.906.760,00 |
| 91 | BBL Crystal Entericos / No Fermentadores | 9 | $ 1.560.090,00 | $ 14.040.810,00 |
| 92 | BBL Crystal gram positivos | 5 | $ 1.931.370,00 | $ 9.656.850,00 |
| 93 | Beta - glucoronidasa tipo HP-2s de helix Pomatia, Type HP-2S, aqueous solution, ≥100,000 units/ml con fecha de vencimiento no menor a Diciembre de 2021 | 6 | $ 3.315.340,00 | $ 19.892.040,00 |
| 94 | Betaína | 1 | $ 379.610,00 | $ 379.610,00 |
| 98 | Bondesil-PSA, 40 µm | 10 | $ 4.418.470,00 | $ 44.184.700,00 |
| 99 | Brucella abortus FPA control serum 612-IHC | 3 | $ 1.317.330,00 | $ 3.951.990,00 |
| 100 | Brucella control serum- Brucella suis negative control serum 712 N | 4 | $ 943.670,00 | $ 3.774.680,00 |
| 101 | BSA | 1 | $ 3.431.960,00 | $ 3.431.960,00 |
| 102 | Buffer de Carga "6X DNA Loading Dye" con 2 Colorantes Azul de Bromo fenol y Xilencianol | 4 | $ 552.160,00 | $ 2.208.640,00 |
| 108 | Caldo Brucella | 1 | $ 1.135.260,00 | $ 1.135.260,00 |
| 110 | Caldo Muller Hinton ajustado con cationes | 3 | $ 1.322.090,00 | $ 3.966.270,00 |
| 111 | Caldo Rojo de metilo Vogues Proskauver | 6 | $ 910.350,00 | $ 5.462.100,00 |
| 114 | Caldo urea | 8 | $ 604.520,00 | $ 4.836.160,00 |
| 116 | Carbonato de Calcio (CaCO3) para analisis | 3 | $ 635.460,00 | $ 1.906.380,00 |
| 117 | Carbonato de sodio anhidro (Na2CO3) | 10 | $ 328.440,00 | $ 3.284.400,00 |
| 118 | Cartuchos de extracción de 6 ml, Octadecyl C18, 40µm, 60A° entre 500 y 1000 mg | 35 | $ 1.883.770,00 | $ 65.931.950,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121 | D-(+)Celobiosa cas 528-50-7 | 1 | $ 1.906.380,00 | $ 1.906.380,00 |
| 127 | Cepa Salmonella ATCC 14028 Fecha de vencimiento no inferior a 2022 y con certificado de acreditación con 17034 primer pase de la colección | 3 | $ 854.420,00 | $ 2.563.260,00 |
| 128 | Cepa Staphylococcus aureus | 2 | $ 1.657.670,00 | $ 3.315.340,00 |
| 130 | Chemizorb polvo adsorbente para derrame de sustancias químicas, con certificado de análisis y ficha de seguridad. | 17 | $ 560.490,00 | $ 9.528.330,00 |
| 131 | Cicloheximida CAS 66-81-9 | 3 | $ 2.078.930,00 | $ 6.236.790,00 |
| 134 | Cloranfenicol | 7 | $ 321.300,00 | $ 2.249.100,00 |
| 136 | Cloroformo 99% Grado Biología Molecular | 11 | $ 530.740,00 | $ 5.838.140,00 |
| 138 | Cloruro de 2,3,5 Trifenil tetrazolio | 9 | $ 2.785.790,00 | $ 25.072.110,00 |
| 140 | Cloruro de calcio dihidratado PA con certificado de análisis trazable por lote | 3 | $ 246.330,00 | $ 738.990,00 |
| 141 | Cloruro de estaño dihidratado CAS 10025-89-1 | 1 | $ 521.220,00 | $ 521.220,00 |
| 143 | Cloruro de magnesio 6-hidratado (MgCl2.6H2O) con certificado de análisis trazable por lote | 1 | $ 254.660,00 | $ 254.660,00 |
| 144 | Cloruro de potasio (KCl) con certificado de análisis y ficha de seguridad | 7 | $ 312.970,00 | $ 2.190.790,00 |
| 146 | Cloruro de sodio (NaCl) | 12 | $ 97.580,00 | $ 1.170.960,00 |
| 147 | CoaguStaph™, Coagulasa plasma de conejo con EDTA , Test de coagulasa para Staphylococcus aureus | 1 | $ 523.600,00 | $ 523.600,00 |
| 148 | Colorante fuschina fenicada Ziehl Neelsen | 6 | $ 111.860,00 | $ 671.160,00 |
| 149 | Colorante Giemsa | 2 | $ 909.160,00 | $ 1.818.320,00 |
| 150 | Colorante violeta de gram | 6 | $ 99.960,00 | $ 599.760,00 |
| 151 | Complemento Guinea Pig Complement. | 1 | $ 1.353.000,00 | $ 1.353.000,00 |
| 152 | Conjugado - antiguinea pig Ig G whole molecule | 26 | $ 1.140.020,00 | $ 29.640.520,00 |
| 154 | CTAB (Bromuro de hexadeciltrimetilamonio o Bromuro de cetiltrimetilamonio) | 4 | $ 456.960,00 | $ 1.827.840,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 155 | DEPC Diethyl pyrocarbonate (DEPC) | 3 | $ 2.452.590,00 | $ 7.357.770,00 |
| 163 | Di-sodio hidrogenocitrato 1,5-hidrato | 20 | $ 456.960,00 | $ 9.139.200,00 |
| 173 | Eliminador de nucleasas | 14 | $ 656.880,00 | $ 9.196.320,00 |
| 179 | Escala de Mac Farland Completa | 8 | $ 798.490,00 | $ 6.387.920,00 |
| 181 | Estándar de 2-NP-AHD trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.198.330,00 | $ 1.198.330,00 |
| 182 | Estándar de 2-NP-AMOZ trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.140.020,00 | $ 1.140.020,00 |
| 183 | Estándar de 2-NP-AOZ trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.105.510,00 | $ 1.105.510,00 |
| 185 | Estándar de 2-Thiouracil trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 472.430,00 | $ 472.430,00 |
| 189 | Estándar de SEMICARBAZIDE. HCl trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.900.430,00 | $ 1.900.430,00 |
| 195 | Estandar de dienestrol trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 931.770,00 | $ 931.770,00 |
| 196 | Estandar de Dietilestilbestrol trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.186.430,00 | $ 1.186.430,00 |
| 197 | Estándar de Dimetridazole 250 mg. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.011.500,00 | $ 1.011.500,00 |
| 198 | Estándar de Dimetridazole D3 10 mg. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 3.649.730,00 | $ 3.649.730,00 |
| 199 | Estándar de Dimetridazole-2-hydroxy . Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 2 | $ 4.264.960,00 | $ 8.529.920,00 |
| 200 | Estándar de Dimetridazole-2-hydroxy D3. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 7.372.050,00 | $ 7.372.050,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 202 | Estandar de Hexestrol trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 2 | $ 1.006.740,00 | $ 2.013.480,00 |
| 205 | Estándar de methimazol ( Tapazol) | 1 | $ 880.600,00 | $ 880.600,00 |
| 206 | Estándar de penicilina G benzatínica o Penicilina G procaínica o Penicilina G potásica | 1 | $ 1.054.340,00 | $ 1.054.340,00 |
| 208 | Estandar de Ronidazol. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.531.530,00 | $ 1.531.530,00 |
| 209 | Estandar de Ronidazole D3. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 2.518.040,00 | $ 2.518.040,00 |
| 210 | Estándar de Thiamphenicol 100 mg.Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.166.200,00 | $ 1.166.200,00 |
| 211 | Estándar de Vitamina A trazable, con certificado de método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no menor a 2 años | 1 | $ 2.759.610,00 | $ 2.759.610,00 |
| 212 | Estándar de Vitamina E Trazable, con certificado de método de análisis e incertidumbre y con fecha vigencia no menor a 2 años | 1 | $ 910.350,00 | $ 910.350,00 |
| 213 | Estandar deFlorfenicol 250 mg. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 2.159.850,00 | $ 2.159.850,00 |
| 214 | Estándar Ipronidazole 50 mg. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2022 | 1 | $ 1.614.830,00 | $ 1.614.830,00 |
| 215 | Estandar Oxytetracycline Hydrochloride fecha de vigencia no menor a 2 años | 1 | $ 847.280,00 | $ 847.280,00 |
| 216 | Etanol absoluto anhidro | 9 | $ 248.710,00 | $ 2.238.390,00 |
| 217 | Etanol al 99.5% para biología molecular | 8 | $ 236.810,00 | $ 1.894.480,00 |
| 218 | Etanol cetona gram | 3 | $ 107.000,00 | $ 321.000,00 |
| 219 | Eter de petroleo para análisis | 6 | $ 473.620,00 | $ 2.841.720,00 |
| 221 | Extran libre de fosfatos | 54 | $ 378.420,00 | $ 20.434.680,00 |
| 222 | Extran neutro | 127 | $ 286.790,00 | $ 36.422.330,00 |
| 223 | Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1. | 4 | $ 1.957.550,00 | $ 7.830.200,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 224 | Formiato de amonio grado masas | 2 | $ 1.413.720,00 | $ 2.827.440,00 |
| 227 | Fosfato de di-sodio 2-hidrato (Na2HPO4.2H2O) para análisis | 3 | $ 305.830,00 | $ 917.490,00 |
| 229 | Fosfato dibásico de potasio (k2HPO4) | 6 | $ 427.210,00 | $ 2.563.260,00 |
| 231 | Fosfato monobásico de sodio con certificado de análisis trazable por lote | 8 | $ 222.530,00 | $ 1.780.240,00 |
| 232 | Fucsina de gram | 8 | $ 71.000,00 | $ 568.000,00 |
| 233 | Fucsina de Ziehl Neelsen | 8 | $ 105.910,00 | $ 847.280,00 |
| 236 | Gel antibacterial para manos | 233 | $ 29.750,00 | $ 6.931.750,00 |
| 239 | Gentamicina en solución 50 mg/ml | 11 | $ 447.440,00 | $ 4.921.840,00 |
| 242 | Glicerol al 99% puro | 2 | $ 358.190,00 | $ 716.380,00 |
| 244 | Hematoxilina | 1 | $ 1.057.910,00 | $ 1.057.910,00 |
| 245 | Hexano para análisis de residuos | 9 | $ 792.540,00 | $ 7.132.860,00 |
| 248 | Hidróxido de potasio 85- 99% | 5 | $ 197.540,00 | $ 987.700,00 |
| 251 | Hipoclorito de sodio al 5.25%, con certificado de análisis y ficha de seguridad | 300 | $ 65.450,00 | $ 19.635.000,00 |
| 252 | ID Gene™ Brucella spp triplex | 1 | $ 12.385.000,00 | $ 12.385.000,00 |
| 253 | ID Gene™ Mycobacterium tuberculosis complex Duplex | 1 | $ 11.571.000,00 | $ 11.571.000,00 |
| 255 | Ipronidazole-hydroxy. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2021 | 1 | $ 2.271.710,00 | $ 2.271.710,00 |
| 256 | Isooctano PA de residuos (vencimiento mayor 14 meses) con certificado de análisis y ficha de seguridad | 10 | $ 834.190,00 | $ 8.341.900,00 |
| 257 | Isopropanol grado espectrometria de masas con certificado de análisis y ficha de seguridad | 19 | $ 411.740,00 | $ 7.823.060,00 |
| 258 | Isopropanol Grado biología molecular | 20 | $ 455.770,00 | $ 9.115.400,00 |
| 259 | Isopropanol grado HPLC | 26 | $ 535.500,00 | $ 13.923.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 260 | Jabón líquido bactericida, viricida y fungicida | 60 | $ 90.440,00 | $ 5.426.400,00 |
| 261 | Jabón líquido para manos | 85 | $ 96.390,00 | $ 8.193.150,00 |
| 263 | Kit Bactec MGIT 960 suplemento | 2 | $ 2.420.460,00 | $ 4.840.920,00 |
| 264 | Kit coloración de Gram (fuscina de gram, cristal violeta, lugol de gram y alcohol acetona de gram) | 8 | $ 957.950,00 | $ 7.663.600,00 |
| 265 | Kit compuesto por: BU030001 Buffer solución PH 4,00 / BU030002 Buffer solución PH 7,00 / BU030003 Buffer solución PH10,00 / IS030908 Potasio cloruro 3,0 Molar, con certificado | 20 | $ 186.830,00 | $ 3.736.600,00 |
| 274 | Light Green | 3 | $ 905.590,00 | $ 2.716.770,00 |
| 278 | Lugol de gram | 6 | $ 87.000,00 | $ 522.000,00 |
| 279 | D(+)Manosa CAS 3458-28-4 | 1 | $ 2.810.780,00 | $ 2.810.780,00 |
| 281 | Material de Referencia Poultry Feed. Con certificado de análisis e incertidumbre. | 3 | $ 4.911.130,00 | $ 14.733.390,00 |
| 283 | Medio de cultivo LB Fecha de vencimiento no inferior a dos años | 4 | $ 2.151.520,00 | $ 8.606.080,00 |
| 284 | Medio de cultivo PDA Fecha de vencimiento no inferior a dos años | 8 | $ 677.110,00 | $ 5.416.880,00 |
| 285 | Medio de Kligler | 2 | $ 1.430.380,00 | $ 2.860.760,00 |
| 286 | Medio de suspensión para API | 1 | $ 785.400,00 | $ 785.400,00 |
| 289 | Extracto de carne Fecha de vencimiento no inferior a dos año | 1 | $ 2.675.120,00 | $ 2.675.120,00 |
| 290 | Medio King B | 6 | $ 2.914.310,00 | $ 17.485.860,00 |
| 295 | Metanol HPLC con certificado de análisis y ficha de seguridad | 48 | $ 203.490,00 | $ 9.767.520,00 |
| 296 | Mycobacterium - Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis (Johne's) fecal sample | 1 | $ 27.370,00 | $ 27.370,00 |
| 297 | Mycobacterium bovis direct PCR control, positive, bovine tissue with BCG | 1 | $ 781.830,00 | $ 781.830,00 |
| 298 | Mycobacterium bovis direct PCR control, positive, bovine tissue with Mtb H37a | 1 | $ 786.590,00 | $ 786.590,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 299 | Mycobacterium species DNA | 1 | $ 1.958.740,00 | $ 1.958.740,00 |
| 302 | N-Hexano RA | 15 | $ 370.090,00 | $ 5.551.350,00 |
| 303 | Nitrato de Plata | 1 | $ 799.680,00 | $ 799.680,00 |
| 308 | N-lauroyl sarcosin sal sódica | 5 | $ 415.310,00 | $ 2.076.550,00 |
| 315 | Orseina CAS 1400-62-0 | 1 | $ 2.280.040,00 | $ 2.280.040,00 |
| 316 | Ovoalbúmina Grado II | 5 | $ 879.410,00 | $ 4.397.050,00 |
| 317 | Ovoalbúmina Grado V | 5 | $ 7.930.160,00 | $ 39.650.800,00 |
| 319 | Oxgall referencia 212820 | 2 | $ 3.803.240,00 | $ 7.606.480,00 |
| 322 | PCB 103 | 3 | $ 1.883.770,00 | $ 5.651.310,00 |
| 323 | PCB 52 | 3 | $ 1.511.300,00 | $ 4.533.900,00 |
| 326 | Peróxido de hidrógeno 30% | 5 | $ 224.910,00 | $ 1.124.550,00 |
| 329 | PolimixinaB-sulfato | 3 | $ 522.410,00 | $ 1.567.230,00 |
| 332 | Polvo Extracto de Carne 1039790500 | 1 | $ 2.535.890,00 | $ 2.535.890,00 |
| 336 | Proteinase K, lista para usar | 2 | $ 1.254.260,00 | $ 2.508.520,00 |
| 337 | Puretaq ready to go PCR beads. Premezcla para optimizar amplificaciones de PCR | 20 | $ 1.587.460,00 | $ 31.749.200,00 |
| 340 | Reactivo de kovacs para revelación de indol | 9 | $ 202.300,00 | $ 1.820.700,00 |
| 344 | RNaseA (SigmaAldrich Cat #R4642) (20mg/ml) | 7 | $ 290.360,00 | $ 2.032.520,00 |
| 346 | Rojo Fenol | 1 | $ 347.480,00 | $ 347.480,00 |
| 348 | Salbutamol free base 100 mg. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2021 | 1 | $ 3.353.420,00 | $ 3.353.420,00 |
| 350 | SDS | 4 | $ 445.060,00 | $ 1.780.240,00 |
| 373 | 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. | 28 | $ 2.229.000,00 | $ 62.412.000,00 |
| 374 | Sterikon plus bioindicador | 56 | $ 330.000,00 | $ 18.480.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 377 | Brucella abortus FPA control serum 612-IHC | 3 | $ 527.170,00 | $ 1.581.510,00 |
| 378 | Brucella abortus control serum - Brucella abortus complement fixation(CF) high positive control serum 12-H | 3 | $ 1.420.860,00 | $ 4.262.580,00 |
| 379 | Brucella abortus control serum - Brucella abortus complement fixation (CF) negative control serum 12-N | 3 | $ 1.426.810,00 | $ 4.280.430,00 |
| 380 | Suero de referencia negativo AIID Inmunodifusion Influenza Aviar | 6 | $ 172.550,00 | $ 1.035.300,00 |
| 382 | Suero de Referencia Negativo para Mycobacterium paratuberculoso | 2 | $ 566.440,00 | $ 1.132.880,00 |
| 384 | Suero de referencia positivo debil AIID Inmunodifusion Influenza Aviar | 5 | $ 164.220,00 | $ 821.100,00 |
| 385 | Suero de referencia positivo fuerte AIID Inmunodifusion Influenza Aviar | 5 | $ 157.080,00 | $ 785.400,00 |
| 386 | Suero de Referencia Positivo para Diarrea Viral Bovina (antígeno) tipo 2 Ref: 546 BDV | 2 | $ 406.980,00 | $ 813.960,00 |
| 387 | Suero de Referencia Positivo Fuerte para Leucosis Enzoótica Bovina | 2 | $ 426.020,00 | $ 852.040,00 |
| 388 | Suero de Referencia Positivo para Mycobacterium paratuberculoso | 2 | $ 722.330,00 | $ 1.444.660,00 |
| 389 | Suero de Referencia Positivo para Rinotraqueitis Infecciosa Bovina | 2 | $ 474.810,00 | $ 949.620,00 |
| 392 | Suero negativo para Brucelosis para FC | 2 | $ 924.000,00 | $ 1.848.000,00 |
| 393 | Suero positivo para Brucelosis para FC | 2 | $ 1.091.000,00 | $ 2.182.000,00 |
| 395 | Sulfato de magnesio anhidro | 41 | $ 723.520,00 | $ 29.664.320,00 |
| 396 | Sulfato de magnesio heptahidratado (MgSO4.7H2O) > 99% | 7 | $ 230.860,00 | $ 1.616.020,00 |
| 398 | Sulfato de Potasio | 12 | $ 351.050,00 | $ 4.212.600,00 |
| 399 | Sulfato de sodio anhidro granulado PA con certificado de análisis trazable por lote y descargable mediante el website del fabricante | 4 | $ 155.890,00 | $ 623.560,00 |
| 401 | Swine influenza 2009 H1N1 positive control RNA for N1 PCR | 1 | $ 1.170.960,00 | $ 1.170.960,00 |
| 404 | Tego 51 | 20 | $ 346.290,00 | $ 6.925.800,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 405 | Test de inmunodifusión en Gel de Agar para la detección de anticuerpos contra el virus de Anemia Infecciosa Equina | 70 | $ 692.000,00 | $ 48.440.000,00 |
| 410 | Tiosulfato de sodio pentahidratado PA con certificado de análisis trazable por lote | 21 | $ 159.460,00 | $ 3.348.660,00 |
| 412 | Trehalosa | 2 | $ 616.420,00 | $ 1.232.840,00 |
| 414 | Triptona | 2 | $ 1.124.550,00 | $ 2.249.100,00 |
| 415 | Tris - HCL (Listo para usar en Polvo) | 2 | $ 2.096.780,00 | $ 4.193.560,00 |
| 416 | Tris base. Grado ACS | 4 | $ 635.460,00 | $ 2.541.840,00 |
| 417 | Trizol LS Reagent Ref 10296028 | 2 | $ 2.383.570,00 | $ 4.767.140,00 |
| 421 | Urea | 8 | $ 260.610,00 | $ 2.084.880,00 |
| 426 | Virkons | 128 | $ 886.000,00 | $ 113.408.000,00 |
| 427 | Xylenes (Xilol) | 14 | $ 297.500,00 | $ 4.165.000,00 |
| 436 | Atrazina D5, estandar deuterado con certificado de análisis y fecha de vencimiento superior a 6 meses CAS 16316-75-1 | 3 | $ 2.241.960,00 | $ 6.725.880,00 |
| 437 | Estandar PCB 28 con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 2.340.730,00 | $ 4.681.460,00 |
| 438 | Estandar PCB 101 con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 1.809.990,00 | $ 3.619.980,00 |
| 439 | Estandar PCB 138 con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 2.895.270,00 | $ 5.790.540,00 |
| 440 | Estandar PCB 153 con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 2.122.960,00 | $ 4.245.920,00 |
| 441 | Estandar PCB 180 con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 2.872.660,00 | $ 5.745.320,00 |
| 442 | Estandar Dieldrin con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 5 | $ 1.104.320,00 | $ 5.521.600,00 |
| 443 | Estandar Heptaclor con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 2.021.810,00 | $ 4.043.620,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 449 | Estandar 4,4-DDE con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses | 2 | $ 675.920,00 | $ 1.351.840,00 |
| 456 | Isopropanol Grado reactivo | 1 | $ 361.760,00 | $ 361.760,00 |
| 457 | Agar Baird Parker | 4 | $ 744.940,00 | $ 2.979.760,00 |
| 458 | Emulsion Yema de Huevo Con Telurito x 100 ml | 1 | $ 346.290,00 | $ 346.290,00 |
| 459 | agar enterocococel | 2 | $ 1.992.060,00 | $ 3.984.120,00 |
| 460 | Agar EMB | 4 | $ 911.540,00 | $ 3.646.160,00 |
| 461 | Agar Manitol | 2 | $ 991.270,00 | $ 1.982.540,00 |
| 462 | Agar Muller Hinton | 3 | $ 767.550,00 | $ 2.302.650,00 |
| 463 | Skim Milk | 1 | $ 442.680,00 | $ 442.680,00 |
| 464 | Agar Caso o Tripticasa de Soya | 4 | $ 668.780,00 | $ 2.675.120,00 |
| 465 | Caldo Caso o Tripticasa de Soya | 7 | $ 502.180,00 | $ 3.515.260,00 |
| 467 | Agar VRB G | 2 | $ 1.270.920,00 | $ 2.541.840,00 |
| 468 | Agar YGC | 2 | $ 841.330,00 | $ 1.682.660,00 |
| 469 | Agar VRB | 1 | $ 677.110,00 | $ 677.110,00 |
| 471 | Caldo Tertrationate | 3 | $ 1.306.620,00 | $ 3.919.860,00 |
| 472 | Caldo Rappaport | 5 | $ 672.350,00 | $ 3.361.750,00 |
| 473 | Caldo tripticasa soya  modificado E.coli O:157 | 1 | $ 1.480.360,00 | $ 1.480.360,00 |
| 474 | Agar BHI-Presentación:Frasco x 500 g- | 3 | $ 1.204.280,00 | $ 3.612.840,00 |
| 475 | Caldo tioglicolato --Marca:Oxoid | 7 | $ 1.023.400,00 | $ 7.163.800,00 |
| 476 | Caldo triptosa fosfato -Marca:Oxoid | 1 | $ 2.735.810,00 | $ 2.735.810,00 |
| 477 | Estandar Ivermectin | 1 | $ 2.360.960,00 | $ 2.360.960,00 |
| 479 | GA 3500s, Cathode Buffer Container (CBC); (Caja 4 Unds) | 1 | $ 893.690,00 | $ 893.690,00 |
| 480 | SuperScript™ III One-Step RT-PCR System with Platinum™ Taq High Fidelity DNA Polymerase. 12574035 | 12 | $ 4.343.500,00 | $ 52.122.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 481 | Kit Transcripción Reversa MMLV Marca:Invitrogen 28025013 | 7 | $ 2.136.050,00 | $ 14.952.350,00 |
| 483 | AGUA tratada con DEPC, para uso con RNA, es Incubada con 0.1% de DEPC, autoclavada y luego filtrada. Caja x 4 Frascos de 100ml. Ref 750024 | 2 | $ 680.680,00 | $ 1.361.360,00 |
| 484 | DNase I (RNase-free) x 2000Und. Ref AM2222 | 3 | $ 1.255.450,00 | $ 3.766.350,00 |
| 485 | DNA Ladder 1 Kb Plus X 1000 ug Ref 10787026 | 2 | $ 3.010.700,00 | $ 6.021.400,00 |
| 486 | SYBR Green PCR Master Mix. Set 2x5 mL. Ref 4364344 | 8 | $ 4.441.080,00 | $ 35.528.640,00 |
| 488 | 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 | 33 | $ 3.179.680,00 | $ 104.929.440,00 |
| 489 | RNase A, en concentración 20mg/ml. Frasco x10 ml. Ref 12091021 | 4 | $ 1.237.600,00 | $ 4.950.400,00 |
| 490 | Random Primers 1.5mM, [~297ug/100ul]. Kit 100ul. Ref 48190011 | 6 | $ 924.630,00 | $ 5.547.780,00 |
| 492 | SYBR Safe (10.000X), para tinción de ácidos nucleicos en gel. Vial x400µl. Ref S33102 | 2 | $ 581.910,00 | $ 1.163.820,00 |
| 493 | TRIS (base) UltraPuro, libre de RNasas, DNasas y proteasas, pureza =99.9%. X 1Kg Ref 15504020 | 2 | $ 910.350,00 | $ 1.820.700,00 |
| 494 | Oligo (dt) 12-18 PRIMER. Esta listo para usar como un primer en la sintesis de cDNA con transcriptasa reversa. Vial x25ug. Ref 18418012 | 5 | $ 847.280,00 | $ 4.236.400,00 |

**CLÁUSULA TERCERA.- FORMA DE PAGO: PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES:** 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., **EN UNO O VARIOS PAGOS DEPENDIENDO DE LA(S) ENTREGA (AS) de los reactivos y/o elementos que haga el contratista previa coordinación con el supervisor**, dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la presentación de la facturación correspondiente, con la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor de los elementos y/o servicios a adquirir, previa validación del cumplimiento de todos los requisitos administrativos, fiscales y parafiscales. Los pagos a que se obliga el Instituto Colombiano Agropecuario 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 Mensualidad de Caja) por parte de la Dirección del Tesoro Nacional al Instituto. Para la realización de los desembolsos por parte del ICA, el proponente seleccionado, 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. Finalmente, Para la realización del respectivo pago, el contratista favorecido con la adjudicación del contrato 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. 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 de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. **CLÁUSULA 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 contratista 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. 14. 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 contratista 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 entrabamientos 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 contrato. 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 el anexo No 1, adenda y demás documentos del proceso, 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. 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. 3. 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 y la ficha técnica correspondiente del fabricante. 4. 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: Nombre del producto, Fecha de producción, Fecha de vencimiento, Número de registro INVIMA, **en caso de que el producto así lo requiera**. 5. 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 en los sitios señalados por el supervisor del contrato. 6. En cuanto al suministro de los reactivos químicos el contratista debe suministrar las fichas de datos de seguridad de cada uno de los reactivos con sus 16 secciones como se indica en el artículo 11 del Decreto 1609 de 2002 (Si aplica). 7. Mantener el precio de los reactivos y/o elementos conforme a los precios y valores señalados en la propuesta económica. 8. 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. 9. 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. 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. Previa coordinación con el supervisor del contrato, y conforme a los lineamientos decretados por el Gobierno Nacional para mitigar el contagio del CODIV -19, EL CONTRATISTA adoptara e implementara todos los protocolos ordenados por el Estado Colombiano en materia de Bioseguridad para enfrentar la emergencia sanitaria y reducir el riesgo de contagio en los funcionarios del ICA, de los trabajadores en general y demás personas relacionadas. 14. 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 bienes objeto del presente contrato sean entregados 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.** Recibir los bienes en presencia de la supervisión y funcionarios delegados por parte de la Coordinación del Grupo de Gestión Control de Activos y Almacenes, en pro de registrar en los sistemas de la Entidad los bienes resultantes del contrato. **11.** Las demás establecidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.**CLÁUSULA QUINTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual el adjudicatario se compromete a prestar a entera satisfacción del ICA los

servicios objeto de la presente contratación, será hasta el **15 de septiembre de 2021**, conforme al cronograma señalado por la supervisión del contrato para la ejecución contractual. El plazo de ejecución será contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos establecidos para la legalización y ejecución del contrato, La vigencia del contrato resultante del presente proceso será por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **CLÁUSULA SEXTA. - LUGAR DE EJECUCIÓN:** Los reactivos y elementos de laboratorio serán entregados por el contratista favorecido en:

- Almacén Nacional de la entidad ubicado C.I. Tibaitatá (km 14 vía Bogotá-Mosquera)
- Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario – LNDV ubicado en la Avda. Eldorado No. 42 - 42 bloque 3.
- En los laboratorios de la entidad 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. Eldorado No. 42 - 42 bloque 3.
- Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario – Red LDF ubicado en la Avda. Eldorado No. 42 - 42 bloque 3. Para los reactivos.
- Laboratorio Nacional de Semillas, LANASE (km 19 carretera Occidente frente a Ramo).

Almacenes Seccionales:

| No. | SECCIONAL | DIRECCION |
|---|---|---|
| 1 | Amazonas | Carrera 7A N°7-76 Leticia |
| 2 | Antioquia | Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 31-03 Bello |
| 3 | Arauca | Calle 15 14-42 Arauca |
| 4 | Atlántico | Calle 18 50-32 Soledad |
| 5 | Bolívar | Diagonal 32 A 71-107 Barrio la Providencia - Cartagena de Indias |
| 6 | Boyacá | Centro de Desarrollo y Transferencia de Tecnología Surbatá Kilómetro 5 vía Paipa- Duitama |
| 7 | Caldas | Carrera 30 65-15 Manizales |
| 8 | Caquetá | Carrera 7 Calles 20 - 21 frente al Terminal de Transporte |
| 9 | Casanare | Calle 5 19-51, barrio San Martín Kilómetro 1 Vía Paz de Ariporo El Yopal |
| 10 | Cauca | Calle 8 21N-37 b.Ciudad Jardín Popayán |
| 11 | Cesar | Calle 22 14-30 barrio 12 de Octubre Valledupar |
| 12 | Choco | Carrera 4 N° 29-27 barrio Cristo Rey Quibdó |
| 13 | Córdova | Carrera 14. N° 54-32. antiguo Coliseo de Ferias Montería |
| 14 | Cundinamarca | C.I. TIBAITATÁ Km 14 vía Bogotá - Mosquera |
| 15 | Guainía | Calle 17A 12-54 b.Libertadores Puerto Inírida |
| 17 | Guaviare | Calle 7 24-104 barrio 20 de julio San José |
| 16 | La Guajira | Calle 15 10-10 Riohacha |
| 18 | Huila | Calle 21 3-87 Neiva |

| | | |
|---|---|---|
| 19 | Magdalena | Calle 12 .18-21 urb.Riascos Santa Marta |
| 20 | Meta | Transversal 23. 19-02. barrio San Cristobal - Villavicencio |
| 21 | Nariño | Calle 19ª. 42A-45. Barrio Pandiaco San Juan de Pasto |
| 22 | Norte de Santander | Avenida del Aeropuerto, Corral de Piedra 18N-42 Zona Industrial San José de Cúcuta |
| 23 | Putumayo | Calle 10 32-84 barrio Alvernia Puerto Asís |
| 24 | Quindío | Avenida Bolívar 28 Norte, Sector Regivit Armenia |
| 25 | Risaralda | Calle 9 7-282 sector la Badea, Frente al Colegio Empresarial Dosquebradas Pereira |
| 26 | San Andrés A. | Av. Francisco Newball 4-169 Edificio Sunrise Beach Bloque 6 Oficina 231 San Andrés Isla |
| 27 | Santander | Avenida Quebradaseca 31-39 Bucaramanga |
| 28 | Sucre | Carrera 25B 25-116 frente a la Gobernación de Sucre. Sincelejo |
| 29 | Tolima | Predios Universidad del Tolima, Costado Izquierdo Barrio Santa Helena |
| 30 | Vaupés | Avenida 15 18-118 barrio la Unión Mitú |
| 31 | Valle del Cauca | Contiguo a la Penitenciaria Palmira |
| 32 | Vichada | Calle 16 N° 13-87 Barrio Primavera |

Previo acuerdo con los supervisores del contrato y con el acompañamiento de un funcionario del Grupo de Control de Activos y Almacenes:

**Nota 1: Los** ítems que en su descripción técnica del anexo No. 3, contengan que "para entregar en las 32 seccionales del ICA", deberán ser entregados en los almacenes de las seccionales del ICA, de acuerdo a la distribución suministrada por el supervisor del contrato. **CLÁUSULA 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. **CLÁUSULA OCTAVA.- MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO: EL CONTRATISTA** se obliga a constituir a favor del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA, dentro de los tres días hábiles siguientes a la firma del contrato, el mecanismo de cobertura del riesgo para avalar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales a su cargo. Este mecanismo deberá ser expedido por una compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia o podrá consistir en una Garantía Bancaria, que ampare los siguientes riesgos:

| RIESGOS ASEGURABLES | | | |
|---|---|---|---|
| **RIESGOS** | **VALOR ASEGURABLE** | **VIGENCIA** | **DEFINICIÓN** |
| Cumplimiento | Equivalente al treinta (30%) del valor contrato, (Cubre el valor de la cláusula | El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más y en todo caso el término convenido en | 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 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | penal y las multas). | el contrato para su liquidación. | 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 | 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 liquidación. | El amparo de Calidad y correcto funcionamiento de los bienes 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 bien entregado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. |

**CLÁUSULA NOVENA. - SUPERVISIÓN:** La supervisión, vigilancia y control en la ejecución del contrato y de los respectivos informes y certificados, será ejercida por el Instituto a través del personal que se relaciona en el cuadro anexo, o quienes hagan sus veces en el cargo, quienes tendrán además de las funciones que por índole y naturaleza del contrato le sean propias, las establecidas en el numeral 12 del Manual de Contratación de la entidad, quién cumple el perfil para desempeñar dicha labor, así : La supervisión, vigilancia y control en la ejecución del contrato, será ejercida por el Instituto a través de los funcionarios que a continuación se relacionan, o quién haga sus veces, quién tendrá además de las funciones que por índole y naturaleza del contrato le sean propias, las establecidas en el numeral 12 del Manual de Contratación de la entidad, quién cumple el perfil para desempeñar dicha labor. Cada supervisor responderá de manera independiente por lo solicitado:

| |
|---|
| Por la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico<br>Cargo: Director Técnico Análisis y Diagnóstico Veterinaria<br>Nombre: Jairo José Oviedo Hernández |
| Por la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico<br>Cargo: Director Técnico de Análisis y Diagnostico Agrícola<br>Nombre: Oscar Javier Dix Luna |
| Por la Subgerencia de Protección Animal<br>Cargo: Director Técnico Sanidad Animal<br>Andrés Felipe Osejo Varona |

NOTA: Una vez sean suscrito el respectivo contrato resultante, cada supervisor deberá elaborar el informe final conforme al presupuesto destinado para cada laboratorio/dependencia en el presente proceso de selección, detallando específicamente los elementos recibidos y novedades que se puedan presentar en la ejecución del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA. - 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 del 12 de julio de 2011, para la imposición de sanciones y declaratorias de incumplimiento. **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 PRIMERA. CLÁUSULA 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 veinte por ciento (20%) del valor del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - MULTAS:** 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 efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento a **EL CONTRATISTA** de multas igual al medio por ciento **(0.5%)** del valor del contrato por cada día de retardo, sin que dicha cuantía sobrepase el diez por ciento **(10%)** del valor total 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. **CLÁUSULA DÉCIMA 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. **CLÁUSULA DÉCIMA 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. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - CESIÓN:** El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a personal alguna, natural o jurídica sin autorización escrita del Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** La presente contratación está respaldada los Certificados de Disponibilidad Presupuestal Números: 7821 de 13 de enero de 2021, 7721 de 13 de enero de 2021 y 17721 de 16 de enero de 2021, cuyo valor total asciende a la suma de **DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL OCHENTA Y DOS PESOS ($ 10.752.814.082,00)** expedido por (la) Coordinador(a) del Grupo de Gestión Financiera del ICA, los cuales forman parte integral del proceso de selección con el fin de garantizar la futura contratación y la solicitud para la autorización de cupo de asunción de obligaciones con cargo a apropiaciones de vigencia 2021 del presupuesto de gastos de inversión del Instituto. La imputación presupuestal para el presente contrato es la siguiente:

*LOTE REACTIVOS*

| CDP | SUBGERENCIA | DESCRIPCIÓN | RUBRO | VR. CDP | VR. AFECTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7821 | Análisis y Diagnóstico | Adquisición de bienes y servicios - Servicio de análisis y diagnóstico sanitario, fitosanitario e inocuidad - prevención y control de plagas y enfermedades, e inocuidad en la producción primaria nacional | C-1707-1100-5-0-1707018-02-11 | 440.000.000 | 107.000.000 |
| | | | C-1707-1100-5-0-1707018-02-20 | 5.215.817.662 | 1.616.584.989 |
| | | | C-1707-1100-5-0-1707018-02-21 | 1.234.184.000 | 8.172.751 |
| 17721 | Protección Animal | Adquisición de bienes y servicios - servicio de certificaciones sanitarias - prevención y control de plagas y enfermedades, e inocuidad en la producción primaria nacional | C-1707-1100-5-0-1707047-02-20 | 110.000.000 | 75.310.000 |
| | | | **TOTAL** | **$ 7.000.001.662** | **$ 1.807.067.740** |

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - 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. **CLÁUSULA DÉCIMA 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 Instituto Colombiano Agropecuario -ICA podrá decretar la caducidad administrativa. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - JURISDICCIÓN:** Este contrato queda sujeto a las leyes colombianas en su ejecución y alcance y sometido a la jurisdicción de los tribunales nacionales. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. - RESPONSABILIDAD: EL CONTRATISTA** responderá civil y penalmente en los términos establecidos en el artículo 52 de la Ley 80 de 1993.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- INDEMNIDAD**: Será obligación del contratista, mantener indemne al Instituto Colombiano Agropecuario - ICA de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones del contratista o sus dependientes y subcontratistas. **CLÁUSULA 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 Instituto Colombiano agropecuario - ICA, o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO:** Para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Bogotá D.C. **CLÁUSULA 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 Abreviada por Subasta Inversa No GC-LP-012-2021; **b)** Resolución de Adjudicación No. **098288 del 02 de junio de 2021**, por la cual se adjudica el Proceso de Selección por Licitación Pública No. GC-LP-012-2021; **c)** Certificados de Disponibilidad Presupuestal expedidos por la Coordinadora del Grupo de Gestión Financiera. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. - EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN:** Para su ejecución y legalización se requiere de: **i)** Registro Presupuestal por parte del ICA; **ii)** Aprobación del Mecanismo de Cobertura del Riesgo por parte del **ICA y en la plataforma SECOP II**; **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 VIGÉSIMA SÉPTIMA. - 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.

Firmado electrónicamente por las partes.

*Proyecto: Ingrid Zulin Pinedo – Abogado GGC_____*
*Revisó: Uriel Esteban Sierra Zuleta – Subgerente Análisis y Diagnóstico ICA._____*
*Revisó: Diego Oswaldo León Rifaldo - Coordinador GGC ____*
*Revisó: Sergio Murillo Llanos- Subgerencia Administrativa y Financiera____*
*VoBo: Liliana Fernández Muñoz - Subgerente Administrativa y Financiera____*