| | | | |
|---|---|---|---|
| **(1) Contrato No.** | **INS-CYT-451-2025** | | |
| **(2) Nombre del Contratista:** | **BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA** | | |
| **(3) Cargo del supervisor:** | Coordinadora LNR Grupo Entomología Red | | |
| **(4) Interventoría si** ☐ **no** ☒ **Nombre:** | No aplica | | |
| **(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)** | **sardila@ins.gov.co** | | |
| **(6) Objeto del contrato:** | ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, ELEMENTOS E INSUMOS DE LABORATORIO INDISPENSABLES PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS QUE GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO MISIONAL EN EL MARCO DE LOS DIFERENTES PROYECTOS EN SALUD PÚBLICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD | | |
| **(7) Fecha de inicio:** | 04/06/2025 | **(8) Fecha terminación:** | 30/11/2025 |
| **(9) Período objeto del informe:** | **Diciembre 2025** | | |

**(10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO**

| Obligación contractual | Actividad desarrollada | Producto recibido | Observaciones o comentarios del Supervisor |
|---|---|---|---|
| Obligaciones Generales: Ítem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14. | El proveedor no cumplió con todas las obligaciones y productos contractuales de conformidad con el contrato, quedándole pendientes los ítem 89 y 1146.<br><br>Entrega y publicación de póliza vigente.<br><br>Soporte de pagos parafiscales que corresponden al mes<br><br>Factura electrónica cargada en plataforma Olimpia la cual fue aprobada por el supervisor del contrato y posteriormente publicada en SECOP II.<br><br>Cumplimiento con el Protocolo frente a medidas de protección personal en el proceso de transporte y entrega de reactivos, elementos e insumos de laboratorio.<br><br>Cumplimiento con la normatividad vigente ambiental y de seguridad. | El proveedor entrega los Ítems adjudicados en el contrato, quedándole pendientes los ítem 89 y 1146.<br><br>Soporte de Póliza vigente, pagos de parafiscales publicados en la plataforma SECOP II.<br><br>Certificación de pagos de seguridad social y parafiscales.<br><br>Evidencia de factura electrónica cargada en Olimpia y posteriormente en SECOP II.<br><br>Cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo, ambientales vigentes dentro del proceso de transporte y entrega de los reactivos, elementos e insumos de laboratorio. | Se evidenció soporte de las actividades relacionadas y parcialmente sus productos correspondientes. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Cumplir con las políticas y lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información del INSTITUTO. | | |
| Obligaciones Específicas: ítem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14. | Se realizó reunión y firma del acta de apertura del contrato en conjunto proveedor y supervisión del contrato.<br>Se realizó primera entrega parcial de reactivos, elementos e insumos de laboratorio conforme a las cantidades y especificaciones técnicas establecidas, en conjunto con las fichas de seguridad y respectivos certificados de calidad expedidos por el fabricante.<br>Los reactivos, elementos e insumos entregados cuentan con fechas de caducidad según especificaciones técnicas establecidas. | Cronograma de entregas.<br>Ficha de seguridad de los productos.<br>Reactivos, elementos e insumos de laboratorio que cumplen con el proceso de movilización y transporte teniendo en cuenta las especificaciones en cuanto a normatividad vigente.<br>Personal calificado para el transporte y manipulación de reactivos y elementos de laboratorio.<br>Entrega de reactivos y elementos de laboratorio sin novedad ambiental en el proceso de transporte.<br>Gestión adecuada de los residuos no peligrosos. | Se cumplió con la entrega parcial del contrato haciendo referencia a los ítems del contrato, dejando de entregar los ítem 89 y 1146. |
| Especificaciones Técnicas | Los reactivos e insumos de laboratorio que entregaron corresponden a las especificaciones enunciadas en la Ficha Técnica, en la Cláusula Segunda del contrato y en la propuesta presentada por el contratista. | Reactivos, insumos y elementos de laboratorio | Ninguna |

Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación

| o | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? | Descripción del monitoreo realizado |
| 1 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la naturaleza | Retardo en la entrega del producto por causas no imputables y demostradas por el contratista. | Demora en la ejecución del objeto contractual | Grupo de gestión contractual | Etapa de final de ejecución | Fin de ejecución + 4 meses mas | Informe de supervisión única vez | N.A. | No se ha generado contratiempos por cuanto no se ha materializado |
| 2 | General | Externo | Ejecución | Riesgos regulatorios | Cambios regulatorios en materia tributaria o administrativa o normativa, relacionados con el objeto contractual | Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato | Supervisor | Inmediato, una vez se presente el evento | Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato | Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato | Mensual | Seguimiento a la normativa, no se evidencio ningún cambio |
| 3 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Financieros | Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR) | El cambio de la moneda eleve el coste del equipo representando un desequilibrio económico. | Supervisor | Etapa de planeación | Fin de ejecución + 4 meses mas | Informe de supervisión única vez | N.A. | El proveedor no realizó notificaciones donde el cambio en la moneda no permita el cumplimiento del contrato |
| 4 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Sociales o Políticos | Restricciones en las exportaciones e importaciones en el mercado de determinados productos, como medidas fitosanitarias que adoptan los países remitentes de los productos a Colombia. | Demora o incumplimiento parcial en la ejecución del objeto contractual | Contratista | inicio de ejecución | Fin de la ejecución | Revisión de la normatividad | mensual | Se realiza un cronograma de entrega de elementos para garantizar tiempos de entrega, teniendo en cuenta los inventarios y tiempos de importación de los proveedores |
| 5 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la naturaleza | Imposibilidad de realizar las entregas de los bienes, necesarios para el desarrollo del objeto contractual por problemas de orden publico y/o eventos naturales. | Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato | Supervisor | Inicio de ejecución | Fin de ejecución + 1 año mas | Informe de supervisión única vez | N.A | Se realiza un cronograma de entrega de elementos para garantizar tiempos de entrega, teniendo en cuenta los inventarios y tiempos de importación de los proveedores |
| 6 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Financieros | Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes | Retardo en la ejecución del contrato | Contratista | Durante la ejecución del contrato | Al finalizar la ejecución del contrato | Con informes de supervisión mensuales | Mensual | Se realiza una evaluación inicial de tiempos de entrega los cuales quedan acordados en el cronograma de entrega para garantizar que el contrato se ejecute en los |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | tiempos establecidos en el contrato |
| 7 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Desabastecimiento, inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas de los reactivos objeto del contrato | Retraso en el desarrollo de actividades programadas por la entidad | Supervisor | Durante la ejecución del contrato | Al finalizar la ejecución del contrato | Seguimiento al cumplimiento del cronograma de entregas | Mensual | Se realiza una comunicación inicial con el proveedor para garantizar las cantidades pactadas en el contrato |
| 8 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Especificaciones solicitadas fuera del alcance de los interesados en presentarse | Retraso o cancelación de las actividades programadas por la entidad | Grupo solicitante del reactivo | Durante la estructuración del estudio de mercado y el análisis del sector | En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización | Verificación de especificaciones técnicas requeridas | N.A | Se realiza la verificación técnica de los productos para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas |
| 9 | General | Externo | Contratación | Riesgos Operacionales | Omisión en la revisión de las especificaciones del contrato | Entrega de productos y/o documentos inadecuados para el desarrollo de las actividades de la entidad | Supervisor | En el inicio del contrato | Al realizar la primera entrega acordada en el cronograma | Verificación de especificaciones técnicas requeridas | Mensual | Se realiza la verificación técnica de los productos (documentar y en físico) para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas |
| 10 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Mala calidad de los reactivos entregados | Imposibilidad de utilizar los insumos | Supervisor | Durante la ejecución del contrato | Al finalizar la ejecución del contrato | Revisión de los reactivos en el momento de la entrega | N.A. | Se realiza la verificación técnica de los productos (temperaturas de transporte, fechas de vencimiento y estado físico) para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas |

| % DE AVANCE ACUMULADO | 99.8% |
|---|---|

**(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:**

1. BIOCOL LTDA durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió parcialmente las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).

3. Durante el periodo BIOCOL LTDA cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo”, especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo CON el tipo de actividad que desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por BIOCOL LTDA durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

5. ***Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.***

6. A la fecha no se entregaron los Ítems los ítem 89 y 1146 por lo cual se puede dar un posible incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

**(12) OBSERVACIONES**: los ítems 89 y 1146 no fueron entregados por el contratista por lo que el porcentaje de ejecución fue del 99,8. Se procederá a proceso por incumplimiento.

**El contratista entregó los siguientes ítems:**

| Ítem | Cantidad | Descripción del elemento | Referencia | GRUPO |
|---|---|---|---|---|
| 89 | 1 | Acetic acid (Glacial acetic acid) | 33209-1L | Entomología Red |
| 150 | 2 | Papel absorb.ver si-dry refuerzo e/pe 50.8cmx30.48m750ml/sq. m | 62070-00-0 | Entomología Red |
| 160 | 1 | ProClin™ 300, | 48914- U | Genética - Crónicas |
| 189 | 1 | Criomarca dores punta delgada | 13-382-52 | Genética - Crónicas |
| 196 | 20 | BACTEC MGIT OADC ENRIQUE CIDO | 245116 | Micobacterias Red |
| 197 | 8 | BACTEC MGIT 960 SUPPLEM ENT | 245124 | Micobacterias Red |
| 198 | 30 | TUBE BACTEC MGIT 7ML | 245122 | Micobacterias Red |
| 201 | 15 | TUBO LOWENST EIN- JENSEN | 297653 | Micobacterias Red |
| 202 | 1 | CALDO PHOENIX ID | 246001 | Micobacterias Red |
| 218 | 2 | BACTEC MGIT 960 SIRE | 245123 | Micobacterias Red |
| 222 | 1 | KIT PHPOENI XSPEC CALIBRAD OR | 440911 | Micobacterias Red |
| 262 | 6 | Hemoglobina bovina | 212392 | Microbiología Red |
| 263 | 21 | Agar BHI infusión cerebro corazon | 211065 | Microbiología Red(20)Microbiología Investigación(1) |
| 264 | 5 | Agar macconke y | 212306 | Microbiología Red |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 265 | 20 | Agar Mueller Hinton ii | 211438 | Microbiología Red |
| 266 | 6 | Agar tripticasa soya agar | 236950 | Microbiología Red(5)<br>Microbiología Investigación(1) |
| 267 | 2 | CALDO MUELLER HINTON llcation adjusted | 212322 | Microbiología Red |
| 268 | 2 | Caldo Tripticasa Soya | 211825 | Microbiología Red |
| 272 | 3 | TEST BACTERIA NO ESTANDA R | 255343 | Microbiología Red |
| 282 | 1 | Trifluoroac etic acid reagentplu s®, 99% | T6508- 100ML | Microbiología Red |
| 285 | 4 | PLACA MSP DE 96 POZOS EN ACERO PULIDOBC | 8280800 | Microbiología Red |
| 286 | 1 | Ampicilina sulbactam | 231660 | Microbiología Red |
| 287 | 50 | Cefinasa | 231650 | Microbiología Red |
| 290 | 4 | Cloranfenicol | 231274 | Microbiología Red |
| 291 | 2 | Eritromicin a | 231290 | Microbiología Red |
| 292 | 4 | Ertapenem | 232175 | Microbiología Red |
| 293 | 6 | Imipenem | 231645 | Microbiología Red |
| 294 | 1 | Linezolid | 231762 | Microbiología Red |
| 295 | 10 | Meropene m | 231704 | Microbiología Red |
| 296 | 1 | Oxacilina | 231319 | Microbiología Red |
| 297 | 1 | Optoquina | 231554 | Microbiología Red |
| 298 | 1 | Piperacilin a/Tazobact am | 231692 | Microbiología Red |
| 299 | 1 | Rifampicin a | 231544 | Microbiología Red |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 300 | 8 | Trimetopri m sulfametox azol | 231536 | Microbiología Red |
| 301 | 30 | Acido borónico | B12416 27 | Microbiología Red |
| 302 | 60 | EDTA | B12417 27 | Microbiología Red |
| 303 | 2 | Salmonella h antiserum i | 228241 | Microbiología Red |
| 304 | 2 | Salmonella h antiserum r | 222751 | Microbiología Red |
| 305 | 1 | Salmonella h antiserum f | 225441 | Microbiología Red |
| 306 | 1 | Salmonella h antiserum single factor 2 | 224741 | Microbiología Red |
| 307 | 1 | Salmonella h antiserum single factor eh | 222731 | Microbiología Red |
| 308 | 2 | Salmonella h Polivalente C | 225411 | Microbiología Red |
| 309 | 1 | Salmonella h Polivalente B | 225401 | Microbiología Red |
| 310 | 2 | Salmonella o antiserum factor 7 | 228161 | Microbiología Red |
| 311 | 2 | Salmonella o antiserum factor 9 | 228181 | Microbiología Red |
| 312 | 2 | Salmonella o antiserum grupo b factor 4 | 226591 | Microbiología Red |
| 313 | 1 | Salmonella o antiserum grupo e factor 10 | 222571 | Microbiología Red |
| 314 | 1 | Salmonella o antiserum poly b | 225351 | Microbiología Red |
| 315 | 2 | Vial salmonella h antiserum complex 1 | 222721 | Microbiología Red |
| 316 | 1 | Vial salmonella h antiserum m | 225461 | Microbiología Red |
| 317 | 1 | Vial salmonella h antiserum g complex | 222691 | Microbiología Red |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 318 | 1 | Vial salmonella h complex en | 222701 | Microbiología Red |
| 319 | 1 | Vial salmonella h complex I | 222711 | Microbiología Red |
| 320 | 1 | Vial salmonella h single factor 5 | 224751 | Microbiología Red |
| 321 | 1 | Vial salmonella o factor 8 (grp c2) | 229501 | Microbiología Red |
| 322 | 1 | Vial salmonella o factor10 (grp e1) | 229521 | Microbiología Red |
| 323 | 1 | Antisuero salmonella h antiserum p | 225481 | Microbiología Red |
| 324 | 2 | Antisuero Salmonella OAntiserum Factor 5 | 226601 | Microbiología Red |
| 325 | 6 | Culture- swab plus- amies con carbon | 220121 | Microbiología Red |
| 326 | 6 | Culture- swab plus- cary blair | 220097 | Microbiología Red |
| 330 | 1 | Haemophil us influenzae poly | 222371 | Microbiología Red |
| 338 | 25 | Vial isovitalex 10ml | 211876 | Microbiología Red |
| 346 | 1 | Salmonella h antiserum F | 222601 | Microbiología Red |
| 347 | 1 | Salmonella Oantiserum G1 | 222611 | Microbiología Red |
| 429 | 8 | BD Enriqu ecimiento de Leptospira Difco™ EMJH | 279510 | Microbiología Red |
| 501 | 1 | Tubes 5.0 ml con tapón a presión incoloro | 603111 | Parasitología Red |
| 547 | 20 | Laminilla 24mm x 50mm | 12-541-033 | Patología |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 628 | 10 | Bandeja de laboratorio para contención de derrames, de polipropile no blanco, rectangular , Dimension es (Largo x Ancho x Alto): 420 x 520 x 120 mm. Capacidad : 10 L.Apta para sustancias agresivas peligrosas para el medio ambiente, para trabajo de laboratorio, soporte de instrument os.Apilable. Resistente a temperatur as de hasta +60°C(brevemen te hasta + 80°C) | 4201-3040 | Química y toxicología |
| 629 | 10 | Bandeja de laboratorio para contención de derrames, de polipropile no blanco, rectangular,Dimension es (Largo x Ancho x Alto): 310x 370 x 75 mm Capacidad : 3 L. Apta para sustancias agresivas peligrosas para el medio ambiente, para trabajo de laboratorio, soporte de instrumentos. Apilable. Resistente a temperaturas de hasta +60 °C(brevemente hasta + 80°C) | 4201-2430 | Química y toxicología |
| 680 | 15 | LAMINA PORTA OBJETOS3 x 1 BANDA MATE(7105) | 4402698 | Virología |
| 736 | 2 | LB Caldo con agar (Lennox), Medio de crecimient o microbiano en tabletas, no selectivo para Escherichia coli | L7533- 6X500 ML | Virología |
| 973 | 4 | Membrana hidrófila esteres celulosa o PVDF,142mm, 0,22um,blanca, lisa.AUTOCLA VABLE | GVWP 2932A | Planta de sueros |
| 995 | 30 | Bd Plastipak Jeringa Desechabl e 5 mL | 990408/ 990337 | Aseguramiento |
| 1075 | 1 | Platos desechabl e de pesaje antiestátic o en poliestiren o Fisherbrand. No son para uso por encima de los 90°C.Libre de contamina ntes y biológicam ente inertes.Resistente s a ácidos diluidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases.Estilo de vertido tipo barco. Tamaño8.8 x 13.3x 2.54cm (largo x ancho x alto).Diámetro interno inferior 5.1. cm. Color natural. | 08-732-117 | Diagnóstico invitro |
| 1114 | 4 | PBSsolución salina tamponada con fosfato | P2272- 500ML | Bioterio |
| 1145 | 1 | Coctel de inhibidor de proteasas sin EDTA | P8340- 1ML | Parasitología Investigación |
| 1146 | 1 | Anticuerpo anti IgG de Conejo unido a fosfatasa alcalina | A3812-.5ML | Parasitología Investigación |
| 1210 | 1 | SKIM MILK | 232100 | Microbiología Investigación |
| 1215 | 1 | Dulcitol | AAA18 40222 | Microbiología Investigación |
| 1243 | 5 | TUBO PLAST. GEL T. AMARILLA5ML | 367986 | Nutrición |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1245 | 5 | TUBO TAPA AZUL OSCURA DE 6 ML LIBRE DEMETALES | 368380 | Nutrición |
| 1246 | 4 | TUBO PLASTICO T.LILA 4ML C/EDTAK2 , T.HEMOG ARD | 367861 | Nutrición |

**(13) En constancia, firmo:**

**Susanne Carolina Ardila Roldán**
Coordinadora grupo Entomología Red

**(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., diciembre 11 de 2025**