| | |
|---|---|
| **(1) Contrato No.** | INS-CYT-361-2024 |
| **(2) Nombre del Contratista** | DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA Nit. 830072417 |
| **(3) Cargo del supervisor:** | David Leonardo Alonso Contreras |
| **(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:** | N/A |
| **(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)** | **dalonso@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. (Items 7, 12, 57, 67, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 129, 168, 201, 261, 327, 328,335,336,380,381,385,386,387,420,421,435,470 y 539). |
| **(7) Fecha de inicio: 17/10/2024** | **(8) Fecha terminación:13/12/2024** |

## (9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

### 1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos. La delegación se realizo por la plataforma SECOP II.

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento |
|---|---|---|
| Supervisor | David Leonardo Alonso Contreras | 12/12/2024 3:38:09 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Supervisor | MILTON MAURICIO CAMARGO DURAN | 10/10/2024 6:38:40 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Ordenador del Gasto | Paula Andrea Arenas Soto | 10/10/2024 6:38:40 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

1.2. Ejecución del contrato: ***El contratista realizó entregas de acuerdo a lo estipulado por la necesidad de los grupos que requerían el reactivo, estas estuvieron acompañadas de la documentación solicitada en el contrato y el cumplimiento de los respectivos procedimientos establecidos por la entidad para tal fin.***

1.3. Informe sobre modificaciones. No aplica.

### 2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

***La siguiente información debe corresponder con los datos contenidos en la relación de pagos***

| | |
|---|---|
| Valor inicial contratado | $71.397.145 |
| Valor adiciones | $0 |
| **VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)** | $71.397.145 |
| Valor total ejecutado | $71.397.144 |
| Valor pagado o desembolsado al contratista. | $71.397.144 |
| Saldo a favor del contratista | $0 |
| **VALOR A LIBERAR** | $0 |
| **VALOR LIBERADO (Cuando aplique)** | $1 |
| **Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera** | **10/03/2025** |

## 3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

### 3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

Cumplimiento ◉ Sí ○ No

☑ Cumplimiento del contrato

◉ % del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 4/10/2024 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogo

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 13/12/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bo

### 3.2 Cumplimiento de las normas y requerimientos de seguridad y salud en el trabajo

*Se dio cumplimiento a 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 al tipo de actividad que desarrolla y certifico que verifiqué el cumplimiento del pago total de la seguridad social durante la ejecución del contrato.*

### 3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

*Se da cumplimiento a la directiva presidencial No. 04 del 3 de abril del 2012 sobre Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración Pública y con las políticas ambientales del INS, contenidas en el Instructivo de Gestión Integral de Residuos.*

### 3.4 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

| No | 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. | Se cumplió sin retrazo con la entrega de productos |
| 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 requridos para hacer posible la ejecución del contrato | Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato | Mensual | No hubo cambios en la regulación tributario o administrativa |
| 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 desequilibiro económico. | Supervisor | Etapa de planeación | Fin de ejecución + 4 meses mas | Informe de supervisión única vez | N.A. | No se presentó fluctuación de la moneda que afecte el 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 o parcial en la ejecución del objeto contractual | Contratista | inicio de ejecucion | Fin de la ejecucion | Revisión de la normatividad | mensual | No hubo restricciones en la exportaciones e importaciones en elmercado |
| 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 realizaron las entregas con forme al contrato |
| 4 | 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 | No se ejecutó en tiempos distintos al contrato |
| 5 | 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 cumplimineto del cronograma de entregas | Mensual | No se presentó desabastecimiento o inexistencias o entrega en menor cantidades de los reactivos |
| 6 | 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 análisisi del sector | En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización | Verificación de especificaciones técnicas requeridas | N.A. | No hubo especificaciones fuera del alcance de los interesados. |

**4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)**

Relación de pagos SIIF

**NOTA:** Cuando se adjunte el Informe final en medio magnético, cerciorarse que contenga los ítems descritos anteriormente y en el mismo orden.

**5. OBSERVACIONES (10)**

El contratista entregó los siguientes reactivos:

| Item | Descripcion del elemento | Referencia | Marca | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad | VR. Unitario | IVA | Valor Unitario incluido IVA | Valor Total incluido IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1-Amino-2-hydroxy-4-naphthalenesulfonic acid | 5848AF-25G | AK SCIENTIFIC | Frasco x 25 | GR | 1 | $ 187.000 | $ 35.530 | $ 222.530 | $ 222.530 |
| 12 | Aceite de inmersión | VA010001 | BIOQUIGEN | FRASCO X 100 ML | MILILITROS | 1 | $ 53.500 | $ 10.165 | $ 63.665 | $ 63.665 |
| 57 | Antisuero shigella boydii polivalente c (frasco x 2 ml) | 295309 | EUROBIO | FRASCO X 2ML | MILILITROS | 1 | $ 707.200 | $ 134.368 | $ 841.568 | $ 841.568 |
| 67 | Biftalato de potasio | X6813-100G | AK SCIENTIFIC | 100 | GR | 1 | $ 174.250 | $ 33.108 | $ 207.358 | $ 207.358 |
| 86 | Cepa ATCC Mycobacterium abscessus stik en pase 1 | 19977 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 5.750.000 | $ 1.092.500 | $ 6.842.500 | $ 6.842.500 |
| 87 | Cepa ATCC Mycobacterium avium subsp. avium stik en pase 1 | 25291 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 3.600.000 | $ 684.000 | $ 4.284.000 | $ 4.284.000 |
| 88 | Cepa ATCC Mycobacterium bovis stik en pase 1 | 35745 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 5.225.000 | $ 992.750 | $ 6.217.750 | $ 6.217.750 |
| 89 | Cepa ATCC Mycobacterium chelonae subsp. chelonae stik en pase 1 | 35752 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 5.750.000 | $ 1.092.500 | $ 6.842.500 | $ 6.842.500 |
| 90 | Cepa ATCC Mycobacterium fortuitum stik en pase 1 | 6841 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 3.600.000 | $ 684.000 | $ 4.284.000 | $ 4.284.000 |
| 91 | Cepa ATCC Mycobacterium intracellulare stik en pase 1 | 13950 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 3.600.000 | $ 684.000 | $ 4.284.000 | $ 4.284.000 |
| 92 | Cepa ATCC Mycobacterium kansasii stik en pase 1 | 12478 | ATCC | VIAL | VIAL | 1 | $ 3.600.000 | $ 684.000 | $ 4.284.000 | $ 4.284.000 |
| 129 | Dihidrato de cloruro de calcio (CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE, 99+%, A.C.S&) | 9167CH-25G | AK SCIENTIFIC | FRASCO 25 GR | GR | 1 | $ 102.000 | $ 19.380 | $ 121.380 | $ 121.380 |
| 168 | FLOXINA B | O841-25G | AK SCIENTIFIC | FRASCO 25 GRAMOS | GR | 1 | $ 344.250 | $ 65.408 | $ 409.658 | $ 409.658 |
| 201 | ICP QC Standard 26 CRM, 26 Element, Part#ICPQC-26.<br>Ag 100 ug/mL , Mn 100 ug/mL, Al 100 ug/mL, Mo 100 ug/mL, As 100 ug/mL Na 100 ug/mL, B 100 ug/mL ,Ni 100 ug/mL, Ba 100 ug/mL, Pb 100 ug/mL, Be 100 ug/mL, Sb 100 ug/mL, Ca 100 ug/mL, Se 100 ug/mL, Cd 100 ug/mL, Si 50 ug/mL, Co 100 ug/mL, Ti 100 ug/mL, Cr 100 ug/mL, Tl 100 ug/mL, Cu 100 ug/mL, V 100 ug/mL, Fe 100 ug/mL, Zn 100 ug/mL, K 1000 ug/mL, Mg 100 ug/mL.<br>Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. Con ISO 17034. Con fecha de vencimiento mayor a 3 años. | ICPQC-26 | NSI LAB SOLUTIONS | Frasco de 125 | MILILITROS | 1 | $ 2.100.000 | $ 399.000 | $ 2.499.000 | $ 2.499.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | Multi-element Calibration Standard #2A .27 elementos , Certified Reference Material 10 µg/mL in 2-5% Nitric Acid. Ag 10 µg/mL, Al 10 µg/mL, As 10 µg/mL, Ba 10 µg/mL, Be 10 µg/mL, Ca 10 µg/mL, Cd 10 µg/mL, Co 10 µg/mL, Cr 10 µg/mL, Cs 10 µg/mL, Cu 10 µg/mL, Fe 10 µg/mL, Ga 10 µg/mL, K 10 µg/mL, Li 10 µg/mL, Mg 10 µg/mL, Mn 10 µg/mL, Na 10 µg/mL, Ni 10 µg/mL, Pb 10 µg/mL, Rb 10 µg/mL, Se 10 µg/mL, Sr 10 µg/mL, Tl 10 µg/mL, U 10 µg/mL, V 10 µg/mL, Zn 10 µg/mL. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. Con ISO 17034. Las soluciones deben ser de lote diferente y con fecha de vencimiento mayor a 3 años. | 8500-6940.L1 | CPA CHEM | Frasco de 100 | MILILITROS | 2 | $ 2.057.000,00 | $ 390.830,00 | $ 2.447.830,00 | $ 4.895.660,00 |
| 327 | s.flexneri groupe (3) 4 | 294999 | EUROBIO/DENKA | FRASCO x 2ML | MILILITROS | 3 | $ 707.200,00 | $ 134.368,00 | $ 841.568,00 | $ 2.524.704,00 |
| 328 | s.sonnei polyvalent d (phase I et II) | 295330 | EUROBIO/DENKA | FRASCO x 2ML | MILILITROS | 2 | $ 763.200,00 | $ 145.008,00 | $ 908.208,00 | $ 1.816.416,00 |
| 335 | salmonella H antiserum z13 | M10342 | MAST® GROUP / MAST® ASSURE | FRASCO X 2 ML | MILILITROS | 2 | $ 848.600,00 | $ 161.234,00 | $ 1.009.834,00 | $ 2.019.668,00 |
| 336 | salmonella H antiserum z24 | M10373 | MAST® GROUP / MAST® ASSURE | FRASCO X 2 ML | MILILITROS | 2 | $ 848.600,00 | $ 161.234,00 | $ 1.009.834,00 | $ 2.019.668,00 |
| 380 | Solución estandar de fluoruro 1000 mg/L. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Con fecha de vencimiento mayor a 3 años. Las soluciones deben ser de lotes diferentes | IS-016-500 | NSI SOLUTIONS | 500 ML | MILILITROS | 1 | $ 382.500,00 | $ 72.675,00 | $ 455.175,00 | $ 455.175,00 |
| 381 | Solución estandar de fosfatos 1000 mg/L. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones deben ser de lote diferente y con fecha de vencimiento mayor a 3 años. | IS-007-500 | NSI SOLUTIONS | 500 | MILILITROS | 2 | $ 382.500,00 | $ 72.675,00 | $ 455.175,00 | $ 910.350,00 |
| 385 | Solución estandar de nitrato 1000 mg/L. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones deben ser de lote diferente y con fecha de vencimiento mayor a 3 años. | IS-005-500 | NSI SOLUTIONS | 500 | MILILITROS | 2 | $ 382.500,00 | $ 72.675,00 | $ 455.175,00 | $ 910.350,00 |
| 386 | Solución estandar de nitritos 1000 mg/L. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones deben ser de lote diferente y con fecha de vencimiento mayor a 3 años. | IS-004-500 | NSI SOLUTIONS | 500 | MILILITROS | 2 | $ 382.500,00 | $ 72.675,00 | $ 455.175,00 | $ 910.350,00 |
| 387 | Solución estandar de sulfatos 1000 mg/L. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones deben ser de lote diferente y con fecha de vencimiento mayor a 3 años. | IS-015-500 | NSI SOLUTIONS | 500 | MILILITROS | 2 | $ 382.500,00 | $ 72.675,00 | $ 455.175,00 | $ 910.350,00 |
| 420 | Trypanosoma cruzi Chagas SYLVIO-X10 | 50823 | ATCC | Vial | Unidad | 1 | $ 5.225.000 | $ 992.750 | $ 6.217.750 | $ 6.217.750 |
| 421 | Trypanosoma cruzi Chagas Tulahuen | 30266 | ATCC | Vial | Unidad | 1 | $ 3.275.000 | $ 622.250 | $ 3.897.250 | $ 3.897.250 |
| 435 | vial salmonella h antiserum gp | 291882 | EUROBIO/DENKA | FRASCO X 5 ML | MILILITROS | 1 | $ 1.945.000 | $ 369.550 | $ 2.314.550 | $ 2.314.550 |
| 470 | Aceite de inmersión | VA010001 | BIOQUIGEN | FRASCO X 100 ML | MILILITROS | 2 | $ 53.500 | $ 10.165 | $ 63.665 | $ 127.330 |
| 539 | Aceite de inmersión | VA010001 | BIOQUIGEN | FRASCO X 100 mL | mL | 1 | $ 53.500 | $ 10.165 | $ 63.665 | $ 63.665 |

**De conformidad con lo anterior, EL SUPERVISOR (ES) CERTIFICA QUE: (11)**

1. El Contratista **COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA** durante el periodo de ejecución del contrato, desarrolló y cumplió con el Cien (100%) por ciento del objeto contractual y las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. Verificó, durante el término de ejecución del contrato, el pago a los aportes al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales, de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales vigentes.

3. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el/la Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

4. Recibió de manera definitiva y a satisfacción los servicios y/o bienes prestados por El Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

5. **Durante el término de ejecución el/la Contratista 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 al tipo de actividad que desarrolló.**

6. **Durante el término de ejecución del contrato se hizo seguimiento a los riesgos estimados en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se materializó ninguno.**

7. Que según el desarrollo del contrato, el contratista se evalúa así: MALO: El proveedor/contratista incumplió las obligaciones (Requiere acto administrativo en firme). REGULAR: El proveedor/contratista cumple en forma general lo indicado en el contrato, hubo reparos en la ejecución, fue necesario tomar medidas correctivas y conciliatorias (Adjuntar soportes que evidencien las medidas tomadas). BUENO: El proveedor/contratista cumple con sus obligaciones con oportunidad, calidad y atención requerida.

| ***Bueno*** | ***Regular*** | ***Malo*** |
|---|---|---|
| *X* | | |

**En constancia, firmo: (12)**



**David Leonardo Alonso Contreras**
Supervisor
Grupo de Química y Toxicología
Dirección de Redes en Salud Pública

**(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 10/03/2025**

**Reporte Relación de Pagos**

Usuario Solicitante: MHdcperez DIANA CAROLINA PEREZ JIMENEZ

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)

Fecha y Hora Sistema: 2025-03-10-1:15 p. m.

## RELACION DE PAGOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Unidad / Sub-Unidad:** | 19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS) | **Número de Compromiso:** | 151224 | **Valor Total:** | 71.397.144,00 | **Saldo por pagar:** | 0,00 |
| **Tipo Doc. Identidad:** | NIT | **Número Doc. Identidad:** | 830072417 | **Tercero:** | | DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA. | |

## DOCUMENTO SOPORTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo:** | CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS | **Número:** | CTO INS-CYT-361-2024 | **Fecha:** | 11/10/2024 0:00:00 |

## OBJETO

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | CTO INS-CYT-361-2024 OBJ: 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 pú |

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL AREA DE TESORERIA CERTIFICA QUE AL CONTRATISTA ANTERIORMENTE MENCIONADO SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES PAGOS:

| CUENTA POR PAGAR | | | | NUM OBLIGACION | ANTICIPOS | ORDEN DE PAGO | | | | | MEDIO DE PAGO | | REINTEGRO | | DOCUMENTO SOPORTE | | ENTIDAD PAGADORA | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | NUMERO | VALOR | IVA | | CONCEDIDO/ AMORTIZADO | NUMERO | FECHA DE PAGO | VALOR BRUTO | VALOR DEDUCCIONES | VALOR NETO | CTA/CHEQUE | BANCO | NUMERO | VALOR | TIPO | NUMERO | CODIGO | |
| 2025-01-31 | 14625 | 71.397.144,00 | 0,00 | 13225 | 71.397.144,00 | 43585525 | 2025-02-25 | 71.397.144,00 | 3.872.246,00 | 67.524.898,00 | 03550619507 | BANCOLOMBIA S.A. | | | FACTURA | 108500 | 13-01-01-DT | 108500 |

**CONCEDIDO:** Ordenes de pago en estado pagadas, con atributo linea de pago, o atributo contable diferente a NINGUNO.

**AMORTIZADO:** Con valor negativo, los valores de legalizaciones con cargo a la ODP pagadas con los atributos anteriormente menciondas