(1) Contrato No.	INS-CYT-364-2024
(2) Nombre del Contratista	BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA BIOCOL LTDA.
(3) Cargo del supervisor:	Carolina Duarte Valderrama
(4) Interventoría si ☐ **no** ☒ **Nombre:**	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	cduarte@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 22,28,32,33,34,40,43,47,50,51,52,53,54,55,56,59,60,63,64,70,71,73,75,78, 82,84,85,98,103,104,105,106,134,142,145,179,182,187,202,208,224,241,243,248,256,270,275,276,284,291,295,329, 330,331 332, 333, 334, 337, 338, 339, 340, 341.
(7) Fecha de inicio: 18/10/2024	**(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. La delegación se realizo por la plataforma SECOP II.

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Ordenador del Gasto	Paula Andrea Arenas Soto	15/10/2024 10:10:13 PM
Supervisor	Carolina Duarte Valderrama	15/10/2024 10:10:13 PM

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

1.1. 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	$456.324.008
Valor adiciones	$0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$456.324.008
Valor total ejecutado	$456.324.008
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$456.324.008
Saldo a favor del contratista	$0
VALOR A LIBERAR	$0
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	$0
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera	**10/03/2025**

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.
En el caso de que no apliquen garantías extendias relacionar N.A

Información sobre la vigencia extensión de la vigencia, para los casos de liquidación del contrato. (Se debe adjuntar la garantía, extendida)	N/A

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, verifiqué el cumplimiento del pago 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.	No se presento el riesgo. 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 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

5. OBSERVACIONES (10)

El contratista entregó los siguientes reactivos:

Item	Descripcion del elemento	Referencia	Presentación	Cantidad recibida
22	Acido nalidixico 30ug	231311	Caja X 10 Taxos	3
28	Agar BHI infusión cerebro corazon	211065	Frasco x 500 Gr	25
32	Agar Mueller Hinton II	211438	Frasco x 500 Gr	20
33	Medio Motilidad GI	286910	Frasco x 500 Gr	1
34	Agar tripticasa soya agar	236950	Frasco x 500 Gr	12
40	Albúmina Sérica Bovina Fracción V	A-9418-100G	Frasco x 100 Gr	1
43	Amicacina 30 µg	231597	Caja X 10 Taxos	2
47	Ampicilina 10 µg	231264	Caja X 10 Taxos	4
50	Antisuero neisseria meningitis poly 2	229101	Vial x 1 Ml	2
51	Antisuero Neisseria meningitis Grupo B	222291	Frasco x 1 ml	1
52	Antisuero Neisseria meningitis grupo W	222531	Frasco x 1 ml	1
53	Antisuero neisseria meningitis group c	222301	Vial x 1 Ml	2
54	Antisuero Salmonella H Antiserum p	225481	Vial x 3 ml	1

	55	Antisuero Salmonella H Antiserum z10	222791	Vial X 3 mL	1	
	56	Antisuero Salmonella O Antiserum Factor 5	226601	Vial X 3 mL	1	
	59	Azitromicyn	PHR1088-1G	Frasco x 1 Gr.	2	
	60	Aztreonam 30 µg	231641	Caja X 10 Taxos	2	
	63	Bactec mgit suplemento oadc	245116	Caja x 40 Pruebas	20	
	64	Bactec tubo mgit 7 ml	245122	Caja x 100 Tubos	50	
	70	Bts test bacteriano estándar-maldi-tof	255343	Caja x 10	2	
	71	Buffer tbe 10 x grado biología molecular	T4415-10L	Frasco x 10 L	1	
	73	CALDO MUELLER HINTON ll cation adjusted	212322	Frasco x 500 Gr	1	
	75	Cefepime 30 ug	231696	Caja X 10 Taxos	2	
	78	Cefoxitin 30 ug	231591	Caja x 10 Taxos	3	
	82	Agar Brucella	211086	Frasco x 500 Gr	1	
	84	Ceftriaxona	231635	Caja x 10 Taxos	3	
	85	Cefuroxima 30 µg	231621	Caja x 10 taxos	1	
	98	Ciprofloxacin 5ug	231658	Caja x10 Taxos	5	
	103	Clindamicina	231275	Caja x 10 Taxos	1	
	104	Cloramina T. grado analitico, pureza de 95%.	857319-100G	Frasco x 100 Gr	1	
	105	Cloranfenicol 30 µg	231274	Caja X 10 Taxos	3	
	106	Cloroformo estabilizado con etanol al 1%	1024470500	Frasco x 500 ML	2	
	134	Disco de cefinasa	231650	Cartucho x 50 discos	6	
	142	Eosina y (amarillenta) (c.i. 45380) para microscopia certistain	1041340025	Frasco x 25 Gr	1	
	145	Ertapenem 10ug	232175	Caja X 10 Taxos	1	
	179	Gentamicin 10ug	231299	Caja X 10 Taxos	5	
	182	Glicerol (molecular biology grade - cas 56-81-5 - calbiochem) x 100 ml	US1356352-100ML	Frasco x 100 Ml	1	
	187	Haemophilus influenzae poly	222371	Frasco x 1 Ml	2	
	256	Modificador de matriz de fosfato para absorcion atomica. 100 g/L	1072900050	Frasco x 50 Ml	2	
	202	Imipenem 10ug	231645	Caja X 10 Taxos	2	

	208	Kit bactec SHRE	245123	1 Kit para 40 pruebas	1	
	224	Levofloxacin 5ug	231706	Caja X 10 Taxos	2	
	241	matriz ivd hcca porcionada maldi- toff	8290200	UNIDAD	5	
	243	medio de cultivo lowenstein jensen	297653	Caja x 100 Uds	10	
	248	Meropenem 10 ug	231704	Caja X 10 Taxos	8	
	270	Nitrofurantoina 300ug	231293	Caja x 10 Taxos	1	
	275	Optoquina	231554	Caja X 10 Taxos	2	
	276	Oxacilina 1ug	231319	Caja X 10 Taxos	2	
	284	Penicilina 10 ug	231321	Caja X 10 Taxos	2	
	291	Piperacillin/tazobactam 110/10 ug	231692	Caja X 10 Taxos	5	
	295	Placas cultivo celular 24 pozos con tapa esteril CELLSTAR Certificadas libres de Rnase, Dnasa, pirogenos y Dna	662160	Cj x 100 uds	6	
	359	Solución de nitrato de mercurio (II), 0,0141 N.	28553	Frasco x 1L	1	
	329	salmonella h antiserum i	228241	Frasco x 3 Ml	2	
	330	salmonella H antiserum Poly C	225411	Frasco x 3 Ml	1	
	331	salmonella h antiserum r	222751	Frasco x 3 Ml	1	
	332	salmonella h antiserum single factor 2	224741	Frasco x 3 Ml	2	
	333	salmonella h antiserum single factor eh	222731	Frasco x 3 Ml	1	
	334	salmonella h antiserum y	222761	Frasco x 3 Ml	1	
	337	salmonella H antiserum z6	224731	Frasco x 3 Ml	1	
	338	salmonella o antiserum factor 7	228161	Frasco x 3 Ml	2	
	339	salmonella o antiserum factor 9	228181	Frasco x 3 Ml	2	
	340	salmonella o antiserum grupo b factor 4	226591	Frasco x 3 Ml	2	
	341	salmonella o antiserum grupo e factor 10	222571	Frasco x 3 Ml	2	
	353	Sodium azide purum p.a., =99.0%	71290-10G	Frasco x 10 gramos	1	
	414	Tetracycline 30 ug	231344	Caja X 10 Taxos	6	
	423	tube phoenix id broth sp100	246001	Caja x 100 Uds	5	
	429	Vancomicina	231353	Caja x 10 Taxos	2	

	432	vial salmonella h antiserum complex 1	222721	Frasco x 3 Ml	2	
	433	vial salmonella h antiserum m	225461	Frasco x 3 Ml	2	
	434	vial salmonella h antiserum g complex	222691	Frasco x 3 Ml	2	
	436	vial salmonella h complex en	222701	Frasco x 3 Ml	1	
	437	vial salmonella h complex l	222711	Frasco x 3 Ml	2	
	438	vial salmonella h single factor 5	224751	Frasco x 3 Ml	1	
	439	vial salmonella o factor 8 (grp c2)	229501	Frasco x 3 Ml	1	
	606	bactec mgit suplemento oadc	245116	Caja x 6 viales	8	
	607	bactec tubo mgit 7 ml	245122	Caja x 100 Tubos	2	
	608	medio de cultivo lowenstein jensen	297653	Caja x 100 Uds	2	
	627	Tris Base, Molecular Biology Grade. RNases, DNases, proteases: none detected. Absorbance (260 nm): =0.03; (280 nm): =0.02	US1648310-2.5KG	Frasco x 2.5Kg	1	
	686	Chaquiras de vidrio resistentes al proceso de esterilización	BI-0021	Bolsa por 1 kilo	10	
	743	leptospira enrichment emjh	279510	Caja x 6 Frascos x 100 Ml	6	
	814	rollo de papel parafilm de 10,2 cmx 38,1 m rollo	13-374-10	Rollo	2	
	825	Tijera mayo recta punta roma de 17 a 18 cm en acero inoxidable	08.160.17	Unidad	6	
	889	papel de arroz - para lentes de microscopio y celdas medidas: 10 x 15 cms	11-996	50 hojas de papel de arroz	6	
	982	Amicon® Ultra-15 filter (#UFC901024,10 kDa MWCO)	UFC901024	Caja x 24 unidades	2	
	985	Porta Millicell EZ SLIDE 4 pocillos- de vidrio, esteril, Caja x 16 portaobjetos	PEZGS0416	Caja x 16 uds	1	
	986	EMD Millipore™ PVDF Filling bell 0.22µm Pack of 10 f Sterivex- Gv 0.22um	SVGVB1010	Caja x 10 unidades	3	

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

1. El Contratista **BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA BIOCOL 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)



CAROLINA DUARTE VALDERRAMA
NOMBRE Y FIRMA
Supervisora

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., agosto 28 de 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: 2025-03-10-1:28 p. m.

RELACION DE PAGOS

Unidad / Sub-Unidad:	19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)	**Número de Compromiso:**	154824	**Valor Total:**	456.324.008,00	**Saldo por pagar:**	0,00
Tipo Doc. Identidad:	NIT	**Número Doc. Identidad:**	860501595	**Tercero:**		BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA BIOCOL LTDA	

DOCUMENTO SOPORTE

Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Número:**	CTO INS-CYT-364-2024	**Fecha:**	17/10/2024 0:00:00

OBJETO

Objeto:	CTO INS-CYT-364-2024 OBJ: Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizarlas actividades científicas y tecnológicas que garantizan el cumplimiento misional en el marco de los diferentes proyectos en salud púb

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	13025	28.334.162,00	0,00	12225	28.334.162,00	47398725	2025-02-27	28.334.162,00	0,00	28.334.162,00	001669998773	BANCO DAVIVIENDA S.A.			FACTURA	BIO 74594	13-01-01-DT	BIO 74594
2025-01-31	12925	427.989.846,00	0,00	12125	427.989.846,00	51340325	2025-02-28	427.989.846,00	21.630.607,00	406.359.239,00	001669998773	BANCO DAVIVIENDA S.A.			FACTURA	BIO 74594	13-01-01-DT	BIO 74594

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