(1) Contrato No.	INS-CYT-377-2024			
(2) Nombre del Contratista:	MERCK S.A.			
(3) Cargo del supervisor:	Coordinador Grupo Química y Toxicología			
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	No aplica			
(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 39, 45, 126, 158, 171, 173, 177, 234, 303, 321, 378, 415, 426, 519, 522, 545, 552, 553, 554, 555, 560, 561, 572, 579 y 585)			
(7) Fecha de inicio:	2024-11-07	**(8) Fecha terminación:**	2024-12-13	
(9) Período objeto del informe:	diciembre 2024			

(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 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14	Cumplimiento con el objeto contractual. Adquisición de póliza que ampara el objeto del contrato. Pagos parafiscales con soporte y Factura electrónica publicados en la plataforma y SECOP II. Protocolo frente a medidas de protección personal en el proceso de transporte de insumos. Implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información. Cumplimiento con la normatividad vigente ambiental.	Soportes de pagos de parafiscales cargados en la plataforma SECOP II. Evidencia de factura electrónica. Entrega parcial de reactivos e insumos para laboratorio de ellos ninguno tuvo novedad ambiental en el proceso de transporte.	Se recibieron parte de los reactivos solicitados en el contrato. Referente a los no recibidos el contratista emitió una carta informando los acontecimientos por la no entrega, con la cual se procedió a adelantar el posible incumplimiento ante la oficina jurídica.
Obligaciones específicas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 22, 12, 13 y 14	Se cumplió con la normatividad vigente ambiental. Los reactivos recibidos cumplen con las especificaciones solicitadas frente a vida útil Los elementos e insumos de laboratorio entregados a la fecha, fueron entregados en las instalaciones del Instituto Nacional de Salud, según criterios establecidos.	Ficha de seguridad de los productos. Reactivos y elementos de laboratorio que cumplen con el proceso de movilización y transporte teniendo en cuenta las especificaciones en cuanto a normatividad vigente. Personal calificado para el transporte y manipulación de reactivos y elementos de laboratorio. Entrega de reactivos y elementos de laboratorio sin	Realizó una entrega parcial de los ítems relacionados en el contrato; con los que se presentó novedad fueron los ítems 171, 321 y 415

		novedad ambiental en el proceso de transporte. Gestión adecuada de los residuos no peligrosos.	

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 envió comunicación al correo indicando que el contrato se encontraba próximo a vencer
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	Se estuvo pendiente de las comunicaciones oficiales emitidas por el INS
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.	Se identificó la no materialización del riesgo en la planeación y ejecución 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	Con la notificación de la supervisión del contrato se llevó a cabo verificación del material a recibir, identificando que no se presentaron restricciones

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 público 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.	Con la notificación de la supervisión del contrato se llevó a cabo verificación con fuentes oficiales acerca del tema
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	Durante la ejecución no se materializó el riesgo, la entrega se realizó de acuerdo a lo pactado.
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 identificó la no materialización del riesgo a partir de la verificación en la ejecución del 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.	No se materializó el riesgo, la planeación de las especificaciones permitió la adquisición del material requerido.
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	Con la notificación de la supervisión del contrato se llevó a cabo verificación de las especificaciones.

10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	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.	No se materializó el riesgo dado que la naturaleza del bien entregado cumplió con las especificaciones requeridas.

% DE AVANCE ACUMULADO	57

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

1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió 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 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 desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista 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 existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

(12) OBSERVACIONES:

El contratista cumplió con la entrega de los ítems relacionados a continuación:

Item	Descripcion del elemento	Referencia	Cantidad recibida	Grupo
39	Agua ultrapura hplc	1153331000	4	Micobacterias Red (4)
45	Amonio dihidrogenofosfato	1011260500	1	Química y Toxicología (1)
126	Deoxynucleotide Solution Mix - 10	D7295-.2ML	1	Micobacterias Red (1)
158	Eter etílico	1009211000	2	Química y Toxicología (1) Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)

173	Fosfato diácido de potasio (KH2PO4)	1048730250	3	Química y Toxicología (1) Genética (1) Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
177	Gelatin,from porcine	G2500-100G	1	Patología (1)
234	Lysostaphin from Staphylococcus 1 mg	L7386-1MG	2	Microbiología Red (2)
303	Potasio hidrogenoftalato Certipur Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034	1024000080	2	Química y Toxicología (2)
378	Solución estandar de cloruro 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.	1198970500	2	Química y Toxicología (2)
426	turbidity 4000 NTU calibration standard analytical standard	TURB4000-500ML	1	Química y Toxicología (1)
519	ABTS Single Reagent, Blue green color,Horseradish Peroxidase Substrate (soluble)	ES004-500ML	1	Hacienda (1)
522	TBE Buffer (Tris-borate-EDTA) (10X)	574795-1L	2	Hacienda (1) Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
545	molecular biology grade water. 15 bottles with 30 ml each of free nucleases water, sterilized by filtration (0,22µm membrane) - Botellas 30 ml	W4502-1L	3	Grupo Salud Ambiental y Laboral (3)
552	Estandar de calibracion de turbiedad 1 NTU	TURB1-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
553	Estandar de calibracion de turbiedad 10 NTU	TURB10-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
554	Estandar de calibracion de turbiedad 100 NTU	TURB100-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
555	Estandar de calibracion de turbiedad 1000 NTU	TURB1000-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
560	Persulfato de amonio CAS #	1012011000	4	Grupo Nutrición (4)
561	Fosfato ácido de sodio (Na2HPO4)	1063460500	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
572	Acetona	1000142500	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
579	Guanidine hydrochloride for molecular biology, ≥99%	50950-1KG	2	Grupo Parasitología (2)
585	Persulfato de amonio para uso electroforesis y biología molecular	A3678-25G	2	Grupo Parasitología (4)

(13) En constancia, firmo:



DAVID LEONARDO ALFONSO CONTRERAS
Coordinador Grupo Química y Toxicología

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., diciembre 23 de 2024

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO / ACEPTACION DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA HACE CONSTAR:

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO					
No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:	INS-CYT-377-2024	**Número de identificación del contratista:**	860000580-0		
Nombre del contratista:	MERCK S.A.				
Objeto contractual: 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 39, 45, 126, 158, 171, 173, 177, 234, 303, 321, 378, 415, 426, 519, 522, 545, 552, 553, 554, 555, 560, 561, 572, 579 y 585)					
Fecha de firma del contrato:	2024-10-29	**Fecha de inicio del contrato:**	2024-11-07	**Fecha fin del contrato:**	2024-12-13
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(X)	**Desde el día:**	N/A	**Hasta el día:**	N/A

APROBACIÓN DE PAGOS

Que de acuerdo a las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:

Factura / Cuenta Número:	4711141289 4711141290 4711141291 4711141292 4711141293 4711141294 4711141295 4711141296 4711141297 4711141298 4711141299 4711141300 4711141301 4711141302 4711141303 4711141304 4711141395 4711141472	**Con fecha de expedición:**	2024-12-11	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 11.468.874
Factura / Cuenta Número:	4711141631	**Con fecha de expedición:**	2024-12-12	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 743.036
Factura / Cuenta Número:	4711142212	**Con fecha de expedición:**	2024-12-18	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 789.982
Nota Crédito	4719122965 4719122966 4719122967	**Con fecha de expedición:**	2024-12-17	**Valor TOTAL de las notas:**	$ 1.242.182
				Sumatoria	$ 11.759.710

Nombre del rubro	Código del Rubro	No. Registro Presupuestal	Valor a Cargar

ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO EN SUMINISTROS DE TECNOLOGÍAS EN SALUD PARA LA ATENCIÓN A POBLACIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA Y REDES DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA	C -1901-0300-13-20201C-1901035-02-10	164524	$ 11.759.710
		TOTAL	$ 11.759.710

Observaciones: El contratista hizo la entrega de los ítems relacionados a continuación:

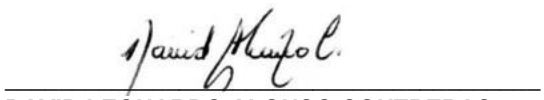
Item	Descripcion del elemento	Referencia	Cantidad recibida	Grupo
39	Agua ultrapura hplc	1153331000	4	Micobacterias Red (4)
45	Amonio dihidrogenofosfato	1011260500	1	Química y Toxicología (1)
126	Deoxynucleotide Solution Mix - 10	D7295-.2ML	1	Micobacterias Red (1)
158	Eter etílico	1009211000	2	Química y Toxicología (1) Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
173	Fosfato diácido de potasio (KH2PO4)	1048730250	3	Química y Toxicología (1) Genética (1) Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
177	Gelatin,from porcine	G2500-100G	1	Patología (1)
234	Lysostaphin from Staphylococcus 1 mg	L7386-1MG	2	Microbiología Red (2)
303	Potasio hidrogenoftalato Certipur Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034	1024000080	2	Química y Toxicología (2)
378	Solución estandar de cloruro 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.	1198970500	2	Química y Toxicología (2)
426	turbidity 4000 NTU calibration standard analytical standard	TURB4000-500ML	1	Química y Toxicología (1)
519	ABTS Single Reagent, Blue green color,Horseradish Peroxidase Substrate (soluble)	ES004-500ML	1	Hacienda (1)
522	TBE Buffer (Tris-borate-EDTA) (10X)	574795-1L	2	Hacienda (1) Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)

545	molecular biology grade water. 15 bottles with 30 ml each of free nucleases water, sterilized by filtration (0,22µm membrane) - Botellas 30 ml	W4502-1L	3	Grupo Salud Ambiental y Laboral (3)
552	Estandar de calibracion de turbiedad 1 NTU	TURB1-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
553	Estandar de calibracion de turbiedad 10 NTU	TURB10-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
554	Estandar de calibracion de turbiedad 100 NTU	TURB100-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
555	Estandar de calibracion de turbiedad 1000 NTU	TURB1000-500ML	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
560	Persulfato de amonio CAS #	1012011000	4	Grupo Nutrición (4)
561	Fosfato ácido de sodio (Na2HPO4)	1063460500	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
572	Acetona	1000142500	1	Grupo Salud Ambiental y Laboral (1)
579	Guanidine hydrochloride for molecular biology, ≥99%	50950-1KG	2	Grupo Parasitología (2)
585	Persulfato de amonio para uso electroforesis y biología molecular	A3678-25G	2	Grupo Parasitología (4)

Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 23 de diciembre de 2024



DAVID LEONARDO ALONSO CONTRERAS
Coordinador Grupo Química y Toxicología

NOTA: Remitir copia del presente formato con sus soportes, adjuntando el INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN FOR A02.0000-037 al Grupo Gestión Contractual para el trámite pertinente.

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL
COMPROBANTE DE ENTRADA
Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2024-12-31 **No:** 522

Proveedor: MERCK S.A. **Contrato:** 377 2024-10-29

Nit: 860000580 **Factura:** 4711141289 A 304/395/472/631 Y 4711142212 2024-12-11

Observaciones: DESTINO: DIFERENTES LABORATORIOS DEL INS.
FACTURAS 4711141289 A 4711141304/395/472/631 Y 4711142212.
SE APLICAN NOTAS CRÉDITO 4719122965 - 4719122966 - 4719122967

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1103	915	Acetona p.a. x 2.5 lt p.a merck ref. 1000142500	1,00	$ 162.316,00	$ 162.316,00
1103	96387	Agua para cromatografía LiCh 2.5 lt Ref. 1153331000	4,00	$ 248.710,00	$ 994.840,00
1103	96389	Amonio dihidrogenofosfato x 500 grs. Ref. 1011260500	1,00	$ 180.950,00	$ 180.950,00
1103	3278	Deoxynucleotide mix, 10 nm x 0.2 ml sigma ref. d-7295	1,00	$ 190.996,00	$ 190.996,00
1103	92875	Estandar de calibracion de turbiedad 1 NTU Sigma aldrich TURB1 500	1,00	$ 392.700,00	$ 392.700,00
1103	92876	Estandar de calibracion de turbiedad 10 NTU Sigma aldrich TURB10 500	1,00	$ 392.700,00	$ 392.700,00
1103	92877	Estandar de calibracion de turbiedad 100 NTU Sigma aldrich TURB100 500	1,00	$ 392.700,00	$ 392.700,00
1103	92878	Estandar de calibracion de turbiedad 1000 NTU Sigma aldrich TURB1000 500	1,00	$ 392.700,00	$ 392.700,00
1103	1061	Eter dietilico x lt.merck ref. 1009211000 marca merck	1,00	$ 171.479,00	$ 171.479,00
1103	887	Eter etilico p. analisis x 1 lt. ref. 1009211000 merck	1,00	$ 171.479,00	$ 171.479,00
1103	96391	Fosfato acido de sodio (Na2HPO4) x 500 grs. Ref. 1063460500	1,00	$ 127.626,00	$ 127.626,00
1103	7254	Fosfato solucion patron trazable a srm de nist kho2o4 en h2o 1000 mg/l po4 certipur x 500 ml merck ref. 1198980500	2,00	$ 371.518,00	$ 743.036,00
1103	3350	Gelatin porcin x 100 gr. ref. g-2500	1,00	$ 189.448,00	$ 189.448,00
1103	7864	Guanidine hydrochlorider >=96% x 1 kg sigma aldrich ref. 50950	2,00	$ 340.935,00	$ 681.870,00
1103	96392	Lysostaphin from staphylococcus x 1 mg. sigma cat. L-7386	2,00	$ 407.456,00	$ 814.912,00
1103	3485	Persulfato de amonio para electroforesis x 100 grs. sigma ref. a-3678	2,00	$ 154.402,50	$ 308.805,00
1103	96390	Persulfato de amonio x500 grs Ref. 1012011000	4,00	$ 211.076,25	$ 844.305,00
1103	5874	Potasio dihidrogenofosfato para analisis x 250 gr. merck ref. 1048730250	3,00	$ 77.885,50	$ 233.656,50
1103	53223	Potasio hidrogenoftalato patron primario, material de referencia secundario para.. certipur x 80 grs. Merck Ref. 1024000080	2,00	$ 675.444,00	$ 1.350.888,00
1103	5378	Sustrato enzimatico abts-tbm azul verdoso conjugado con peroxidasa de rabano soluble para elisa x 500 ml millipore ref. es004500mi	1,00	$ 789.981,50	$ 789.981,50
1103	5565	Tbe, 10x (tris-borate-edta) x 1000 ml ref. 574795	2,00	$ 328.440,00	$ 656.880,00
1103	31606	Turbidity 4000 ntu calibration standard x 500 ml Ref. Turb4000	1,00	$ 558.706,00	$ 558.706,00
1103	53534	Water molecular biology reagent x 1 lt Sigma Ref. w-4502	3,00	$ 338.912,00	$ 1.016.736,00
				TOTAL	$ 11.759.710,00

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO
Almacenista

Elaboro: PRIETO GARAVITO WILLIAM A.

© Instituto Nacional de Salud - NIT 899999403-4